

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy¹: Medi sept Sp. z o.o.
 Siedziba Wykonawcy: Smessa 4, 20-070 Lubli woj. lubelskie
 REGON: 150506100 NIP: 9460010016
 Wykonawca wpisany do Rejestru Krajowy Rejestr Sądowy
 pod Nr 0000020407
 Telefon kontaktowy 015352235 fax: 015352235 e-mail: prof@medsept.pl
 Osoba/y, które będą podpisywać umowę Haldeimar Fenschke - V-ce Prezes
 Osoba/osoby wpisane w dokumencie rejestracyjnym firmy uprawniona/ne do reprezentowania firmy:
Haldeimar Fenschke - V-ce Prezes

Zamawiający: „Kutnowski Szpital Samorządowy” Spółka z o. o., ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno,
 Nr postępowania: ZP/34/23

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.: **ŚRODKI CZYSTOŚCI I ARTYKUŁY GOSPODARCZE** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, w podziale na poszczególne Pakiety:

Pakiet Nr 1 - wartość netto:	34 963,00 zł,	wartość brutto:	43 004,49 zł **
Pakiet Nr 2 - wartość netto:	15 500,00 zł,	wartość brutto:	21 363,00 zł **
Pakiet Nr 3 - wartość netto:	14 849,00 zł,	wartość brutto:	19 954,24 zł **
Pakiet Nr 4 - wartość netto:	19 545,50 zł,	wartość brutto:	24 010,97 zł **
Pakiet Nr 5 - wartość netto:	- zł,	wartość brutto:	- zł ** (itd.)
Pakiet Nr 6 - wartość netto:	- zł,	wartość brutto:	- zł ** (itd.)
Pakiet Nr 7 - wartość netto:	- zł,	wartość brutto:	- zł ** (itd.)
v Pakiet Nr 8 - wartość netto:	- zł,	wartość brutto:	- zł ** (itd.)
Pakiet Nr 9 - wartość netto:	- zł,	wartość brutto:	- zł ** (itd.)
Pakiet Nr 10 - wartość netto:	3 450,00 zł,	wartość brutto:	4 612,50 zł ** (itd.)
Pakiet Nr 11 wartość netto:	14 400,00 zł,	wartość brutto:	17 712,00 zł ** (itd.)
Pakiet Nr 12 wartość netto:	19 600,00 zł,	wartość brutto:	24 110,00 zł ** (itd.)
Pakiet Nr 12 wartość netto:	6 551,20 zł,	wartość brutto:	7 701,50 zł ** (itd.)

1. OŚWIADCZAMY, że:

- 1) zobowiązujemy się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie **do 3 dni roboczych** od złożenia danego zamówienia
- 2) wyrażamy zgodę na termin płatności: 60 dni (45 dni/60 dni)*** od dnia przedłożenia prawidłowej pod względem księgowym i finansowym faktury VAT w siedzibie Zamawiającego.
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania;
- 4) przedmiot zamówienia dostarczymy na swój koszt i ryzyko;
- 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
- 6) ~~zamierzamy~~ nie zamierzamy* powierzyć realizację następujących części zamówienia

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnić tylko w zakresie składanej oferty.

*** wpisać termin płatności

¹ w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę.

podwykonawcom*: **UWAGA: niepotrzebne skreślić**

Lp.	Opis części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez Podwykonawcę	Nazwa Podwykonawcy
—	—	—
—	—	—

Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że Wykonawca nie zamierza powierzać żadnej części zamówienia Podwykonawcy.

- 7) zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostały zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na zawartych tam warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 8) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu³.

2. **OŚWIADCZAMY**, że wybór naszej oferty*: **UWAGA: niepotrzebne skreślić**

nie będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 106)

będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 106), wobec czego wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku:

Lp.	Nazwy (rodzaje) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego	Wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku	Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie
—	—	—	—
—	—	—	—

Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

3. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

* niepotrzebne skreślić

² rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

³ w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (np. przez jego wykreślenie/usunięcie z treści oferty).

Imię i nazwisko	Anna Janczyńska
Adres	Spiesso 4, 20-240 Dublin
Telefon	081 535 22 38
e-mail	phacton@medisep.pl

4. Niniejszym informujemy, że informacje składające się na ofertę, zawarte w pliku nr pod nazwą stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2022 r., poz. 1233, tj. z dnia 2022.06.09.) i jako takie nie mogą być ogólnodostępne.

Wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa znajduje się w pliku pn.

5. Rodzaj Wykonawcy: oświadczamy, iż należymy do następującej kategorii wykonawców:

- a) ~~Mikroprzedsiębiorstw~~
- b) ~~małych przedsiębiorstw~~
- c) średnich przedsiębiorstw **TAK**
- d) ~~jednoosobowa działalność gospodarcza~~
- e) ~~osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej~~
- f) ~~inny rodzaj~~

(zaznaczyć właściwe – w przypadku braku zaznaczenia którejkolwiek odpowiedzi Zamawiający będzie przyjmował, iż Wykonawca należy do kategorii mikroprzedsiębiorstw – Zamawiający wymaga udzielenie odpowiedzi na niniejsze pytanie ze względu na konieczność przekazywania informacji w tym zakresie Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych)

Załącznik Nr 2 - Formularz asortymentowo - cenowy

Pakiet nr 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szt. (koncentratów) na 12 m-cy	Cena jedn. netto za 1 szt. (5 L)	VAT w %	Cena jedn. brutto za 1 szt. (5 L)	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa środka / Rodzaj opakowania
1.	Płyn do mycia sanitariatów o właściwościach: myjąco-odkalkujących oraz odkamieniających – 5 L (Roztwór roboczy 1:100).	500	21,00	23%	25,83	10 500,00	12 915,00	MEDICLEAN 310 Sanit - 5L WISNIA
2.	Płyn do ręcznego mycia podłóg o właściwościach myjąco – pielęgnujących. – 5 L (Roztwór roboczy 1:100).	500	20,00	23%	24,60	10 000,00	12 300,00	MEDICLEAN 110 Floor - 5L OWOCE LESNE
3.	Płyn uniwersalny do mycia powierzchni - 5 L (Roztwór roboczy 1:100).	400	20,00	23%	24,60	8 000,00	9 840,00	MEDICLEAN 210 Surface - 5L ZIELONA HERBATA
4.	Płyn do maszynowego mycia powierzchni, niskopieniący (do urządzeń typu KARCHER) - 5 L (Roztwór roboczy 1:100).	80	33,35	23%	41,02	2 668,00	3 281,64	MEDICLEAN 111 Automat - 5L
5.	Płyn do mycia dużych powierzchni - 5 L (Roztwór roboczy 1:100).	150	25,30	23%	31,12	3 795,00	4 667,85	MEDICLEAN 570 All - 5L
RAZEM:						34 963,00	43 004,49	

Pakiet nr 2

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szt.(5 L) na 12 m-cy	Cena jedn. netto za 1 szt. (5 L)	VAT w %	Cena jedn. brutto za 1 szt.(5 L)	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa środka / Rodzaj opakowania
1.	Środek polimerowy do zabezpieczenia i nabłyszczenia podłóg typu tarket, samopołyskowy, odporny na dezynfekcję - 5 L	150	110,00	23%	135,30	16 500,00	20 295,00	MEDICLEAN 142 Polimer - 5L
2.	Środek do gruntownego mycia i usuwania polimerowych powłok zabezpieczających, niskopieniący (striper) – 5 L Kompatybilny ze środkami z poz. 1	200	45,00	23%	55,35	9 000,00	11 070,00	MEDICLEAN 121 Striper - 5L
RAZEM:						25 500,00	31 365,00	

Pakiet Nr 3

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szt. (5 L) na 12 m-cy	Cena jedn. netto za szt. (5 L)	VAT w %	Cena jedn. brutto za szt. (5 L)	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
1.	Mýdło w płynie, opakowanie 5 L	700	13,65	23%	16,79	9 555,00	11 752,65	MEDICLEAN 410 Soap - 5L
2.	Płyn do mycia naczyń, opakowanie 5 L (typu Ludwik)	300	16,28	23%	20,02	4 884,00	6 007,32	MEDICLEAN 510 Dishes - 5L
3.	Płyn do mycia szyb, opakowanie 5 L	200	17,05	23%	20,97	3 410,00	4 194,30	CYTRYNA
RAZEM:						17 849,00	21 954,27	MEDICLEAN 220 Glass - 5L

Pakiet Nr 4

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk na 12 m-cy	Cena jedn. netto za 1 szt.	VAT w %	Cena jedn. brutto za 1 szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
1.	Środek do mycia i pielęgnacji ścian nierdzewnej - 0,5 L (kabinny wind, okapy wentylacyjne) - spray czyszczący - nabywczościowy	40	25,20	23%	31,00	1 008,00	1 239,84	MEDICLEAN 240 Steel - 500ML
2.	Preparat do czyszczenia mebli - spray w areozolu- 300 ml (typu Pronto)	200	6,30	23%	7,75	1 260,00	1 549,80	MEDICLEAN 230 Wood - 500ML
3.	Odkamieniacz do urządzeń sanitarnych 1 L	1000	6,83	23%	8,40	6 830,00	8 400,90	MEDICLEAN 310 Sanit - 1L
4.	Środek wybielający sanitarny 0,5 L	1000	6,30	23%	7,75	6 300,00	7 749,00	MEDICLEAN 330 Chlorine - 750ML
5.	Preparat do usuwania śladów po naklejkach, łasmach- 0,5 L	50	7,35	23%	9,04	367,50	452,03	MEDICLEAN 250 Glue - 500ML
6.	Preparat do neutralizacji i usuwania nieprzyjemnych zapachów- 0,5 L	600	6,30	23%	7,75	3 780,00	4 649,40	MEDICLEAN 610 Fresh - 500ML
RAZEM:						19 545,50	24 040,97	CYTRUSOWY

Pakiet Nr 10

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk na 12 m-cy	Cena jedn. netto za szt.	VAT w %	Cena jedn. brutto za szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
1.	Ścierki chłonne do sprząkania o wymiarach 40 cm x 40 cm z mikrofibry. Kolory: czerwone, niebieskie, zielone, żółte.	2 500	1,50	23%	1,85	3 750,00	4 612,50	ŚCIERCZKA Z MIKROFIBRY 40X40 CM / 220 G/M2 CZERWONA (op. 5 szt)*
RAZEM:						3 750,00	4 612,50	

Pakiet Nr 11

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk na 12 m-cy	Cena jedn. netto za szt.	VAT w %	Cena jedn. brutto za szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
RAZEM:						3 750,00	4 612,50	

*Cena za 1 szt. op. 5 szt.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk na 12 m-cy	Cena jedn. netto za szt.	VAT w %	Cena jedn. brutto za szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
1.	Mop płaski, bawełniany, kieszeniowy 40 cm, temperatura prania- 95°C	1 200	12,00	23%	14,76	14 400,00	17 712,00	NAKLADKA BAWELNIANA 40 CM Z 4 KOLOROWYMI WSZYWKAMI
RAZEM:						14 400,00	17 712,00	

Pakiet Nr 12

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk na 12 m-cy	Cena jedn. netto za szt.	VAT w %	Cena jedn. brutto za szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
1.	Stelaż (uchwył) do mopa kieszeniowego - 40cm	80	12,00	23%	14,76	960,00	1 180,80	UCHWYT STANDARD 40 CM
2.	Kij do stelaża - kompatybilny ze stelażem z poz. 1 - aluminiowy	80	12,50	23%	15,38	1 000,00	1 230,00	DRAŻEK ALUMINIOWY 140 cm
RAZEM:						1 960,00	2 410,80	

Pakiet Nr 13

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk na 12 m-cy	Cena jedn. netto za szt.	VAT w %	Cena jedn. brutto za szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa / informacja o wyrobie
1.	Pad zielony do usniwania powłok polimerowych- 17"	150	17,00	23%	20,91	2 550,00	3 136,50	PAD MASZYNOWY ZIELONY 17"
2.	Pad do maszynowego polerowania podłóg- 20"	150	20,90	23%	25,71	3 135,00	3 856,05	PAD MASZYNOWY BIAŁY 20"
3.	Pad Ruff do maszynowego czyszczenia podłóg - 17"	18	15,00	23%	18,45	270,00	332,10	PAD MASZYNOWY CZERWONY 17"
4.	Pad Ruff do maszynowego czyszczenia podłóg - 20"	18	20,90	23%	25,71	376,20	462,73	PAD MASZYNOWY CZERWONY 20"
RAZEM:						6 331,20	7 787,38	

Zamawiający:
„Kutnowski Szpital Samorządowy”
Spółka z o.o.
ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno
NIP: 7752631681, REGON: 100974785

Wykonawca:

Medisep Sp. z o.o. ul. D. Spessa 4, 20-270 Pukleu
NIP 0060010006, KRS 0000020404
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez: Anna Janczyńska - expert support specjalist hospital
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. z dnia 2022.08.16) (dalej jako: ustawa Pzp), dotyczące:
PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez „Kutnowski Szpital Samorządowy” Sp. z o.o. pn.: „ŚRODKI CZYSTOŚCI I ARTYKUŁY GOSPODARCZE”

Oświadczam/(-my), co następuje:

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835)*.
- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp.*
- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.*
- Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5 lub 7 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze*:
.....
.....

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

* niepotrzebne skreślić

Nr postępowania: ZP/34/23

Wykonawca: Mediserv Sp. z o.o. ul. d. Spessa 4, do 170 Smoleńsk
 NIP 9460010014, KRS 0000000001
 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez: Anna Jónimyska - ekspert support specjalist
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji) hospital market

Oświadczenie Wykonawcy

składane w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. z dnia 2022.08.16) (dalej jako: ustawa Pzp), dotyczące:

przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.: „ŚRODKI CZYSTOŚCI I ARTYKUŁY GOSPODARCZE”, oświadczam/(-my), co następuje:

nie przynależę¹ do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2021.275 tj. z dnia 2021.02.11), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu.

przynależę¹ do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2021.275 tj. z dnia 2021.02.11), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu: *do żadnej grupy kapitałowej*

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		

Uwaga

Wykonawca może przedstawić dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

Niniejsze oświadczenie Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w Rozdziale 8 ust. 2), a nie wraz z ofertą.

¹Niepotrzebne skreślić

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 21.11.2023 godz. 15:18:42

Numer KRS: 0000020407

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym	18.06.2001
Ostatni wpis	59
Numer wpisu	Data dokonania wpisu
Sygnatura akt	RDF/522867/23/487
05.07.2023	
Oznaczenie sądu	SYSTEM

Dział 1

<h4>Rubryka 1 - Dane podmiotu</h4>	
1. Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2. Numer REGON/NIP	REGON: 430566102, NIP: 9460010016
3. Firma, pod którą spółka działa	MEDISEPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4. Dane o wcześniejszej rejestracji	RHB 3504 SĄD REJONOWY W LUBLINIE XI WYDZIAŁ GOSPODARCZY-REJESTROWY
5. Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6. Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	NIE

<h4>Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu</h4>	
1. Siedziba	kraj POLSKA, woj. LUBELSKIE, powiat LUBLIN, gmina LUBLIN, miejsc. LUBLIN
2. Adres	ul. LUDWIKA SPRESSA, nr 4, lok. ---, miejsc. LUBLIN, kod 20-270, poczta LUBLIN, kraj POLSKA
3. Adres poczty elektronicznej	
4. Adres strony internetowej	

<h4>Rubryka 3 - Oddziały</h4>	
Brak wpisów	

<h4>Rubryka 4 - Informacje o umowie</h4>	
1. Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	<p>1. 12.05.1995R. NOTARIUSZ RENATA MIERZWA, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE REP.A NR 2217/95,</p> <p>2. 14.05.2001R. NOTARIUSZ LEON OLSZEWSKI Z KANCELARI NOTARIALNEJ LEOPOLDA RYMARZA REP.A NR 2664/2001 - ZMIANY PAR.1,4,5,6,9,12,16,19,20,28,36,</p> <p>3. 1 PAŹDZIERNIK 2002R., REPERTORIUM A NR 4477/2002, RENATA MIERZWA, KANCELARIA</p>

3	NOTARIALNA NOTARIUSZ RENATA MIERZWA, 20-059 LUBLIN, AL. RACLAWICKIE 4/5 W PAR 24 DODAJE SIĘ UST. 2
4	19.12.2005R., NOTARIUSZ ANDRZEJ TATARA, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE, REP.A NR 4699/2005, ZMIENIONO BRZMIENIE §5, §6, §14, §16, §25 UMOWY SPÓŁKI ORAZ SKREŚLONO §6 UST.3 I 4, §17, §18, §19, §20, §27, §28 UST.3 I 4 ORAZ §35 UMOWY SPÓŁKI.
5	25.01.2010R. REPERTORIUM A NR 554/2010, NOTARIUSZ RENATA GREŠZTA Z KANCELARI NOTARIALNEJ RENATA GREŠZTA - NOTARIUSZ 20-026 LUBLIN, UL. CHOPINA 8/1 - ZMIENIONO W UMOWIE SPÓŁKI: §1, §5, §7 UST.1, §10 UST.2, §11, §12 UST.2, §21, §26 ORAZ PRZYJĘTO TEKST JEDNOLITEJ UMOWY SPÓŁKI.
6	05.02.2010R. REPERTORIUM A NR 966/2010, NOTARIUSZ RENATA GREŠZTA Z KANCELARI NOTARIALNEJ RENATA GREŠZTA - NOTARIUSZ, 20-026 LUBLIN, UL. CHOPINA 8/1 - ZMIENIONO W UMOWIE SPÓŁKI §7 UST.1 ORAZ PRZYJĘTO TEKST JEDNOLITEJ UMOWY SPÓŁKI.
7	06.08.2010 R., NOTARIUSZ JADWIGA PLUTA, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE, REP.A 19622/2010 ZMIENIONO: § 6 UST.1, § 7, § 10 UST.2, § 12 UST.9, § 13, § 14 UST.5, § 15, § 16 UST.5, § 28 UST.1, § 28 UST.2, § 33, DODANO: § 6 UST.3, § 16 UST.5(1), § 27(1), § 27(2), § 27(3), § 27(4), USUNIĘTO: § 7 UST.2, § 13 UST.2, § 30, § 32. PRZYJĘTO TEKST JEDNOLITEJ UMOWY SPÓŁKI.
8	02.02.2011R., REP. A NR 1018/2011, NOTARIUSZ JADWIGA PLUTA, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE - ZMIENIONO §6 UST.1, §6 UST.3, §16 UST.3
9	03.07.2012R., REPERTORIUM A NR 17752/2012, NOTARIUSZ JADWIGA PLUTA Z KANCELARI NOTARIALNEJ JADWIGA PLUTA - NOTARIUSZ 20-023 LUBLIN, UL. CHOPINA 14 ZMIANA W UMOWIE SPÓŁKI W §5 DODANO PUNKTY 71,72,73,74,75,76,77,78.
10	20.12.2013 R., REPERTORIUM A NR 5871/2013, ZASTĘPCA NOTARIALNY KONRAD FLORKOWSKI DZIAŁAJĄCY Z UPWAŻNIENIA NOTARIUSZA JANUSZA FLORKOWSKIEGO, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE; W § 5 DODANO PKT 79, 80, 81, 82; ZMIENIONO § 15 POPRZEC SKREŚLENIE PKT. 3. SKREŚLONO DOTYCZĄCĄ TREŚĆ § 16 UST. 5 I NADANO JEJ NOWĄ; SKREŚLONO TREŚĆ § 16 UST.5 ZE ZNA CZKIEM 1, § 27 ZE ZNA CZKIEM 1, § 27 ZE ZNA CZKIEM 2, § 27 ZE ZNA CZKIEM 3, § 27 ZE ZNA CZKIEM 4 I § 28 UST. 2 W CAŁOŚCI
11	AKTEM NOTARIALNYM Z DNIA 01.04.2019 R., REP A NR 1252/2019, NOTARIUSZ KONRAD FLORKOWSKI, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE ZMIENIONO: - § 2 UST. 1 UMOWY SPÓŁKI - § 2 UST. 2 UMOWY SPÓŁKI - § 8 UST. 1 UMOWY SPÓŁKI - § 25 UMOWY SPÓŁKI
12	27 STYCZNIA 2020 ROKU, REPERTORIUM A NR 282/2020, NOTARIUSZ KONRAD FLORKOWSKI, KANCELARIA NOTARIALNA W LUBLINIE, SPROSTOWANY W DNIU 29 STYCZNIA 2019 ROKU, REPERTORIUM A NR 337/2020, ZMIANA § 22 UST. 2 UMOWY SPÓŁKI, PRZYJĘCIE NOWEGO TEKSTU JEDNOLITEGO UMOWY
13	23.09.2022 R., NOTARIUSZ KONRAD FLORKOWSKI Z KANCELARI NOTARIALNEJ W LUBLINIE PRZY ULICY LESZCZYŃSKIEGO 3/1, 20-069 LUBLIN, REPERTORIUM A NR 3517/2022 - ZMIANA §3 UST.1 UMOWY SPÓŁKI; PRZYJĘTO TEKST JEDNOLITEJ UMOWY SPÓŁKI.

Rubryka 5

<h4>Rubryka 5</h4>	
1. Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEOZNACZONY
2. Oznaczenie piśma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczanego do ogłoszeń spółki	
3. Wspólnik może mieć:	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4. Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5. Czy obligatoriusze mają prawo do	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki

Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników

1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	ŚNIEŻYŃSKI
	2.Imiona	PRZEMYSŁAW MAREK
	3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia	68052801031, -----
	4.Numer KRS	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	500 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 311.000 ZŁ
	6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	NIE
2	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	FERSCHKE
	2.Imiona	WALDEMAR
	3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia	67081400114, -----
	4.Numer KRS	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	500 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 311.000 ZŁ
	6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	NIE

Rubryka 8 - Kapitał spółki

622 000,00 ZŁ

Podrubryka 1

Informacja o wniesieniu aportu

Brak wpisów

Rubryka 9 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 10 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 11 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 12 - Wzmianka o uczestnictwie w grupie spółek

Brak wpisów

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu

ZARZĄD SPÓŁKI

1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu

2.Sposób reprezentacji podmiotu

DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI I PODPISYWANIA W IMIENIU SPÓŁKI UPOWAŻNIENI SA:
- PRZES ZARZĄDU LUB WICEPRZES ZARZĄDU SAMODZIELNIE;
- DWAJ CZŁONKOWIE ZARZĄDU ŁĄCZNIE;
- CZŁONEK ZARZĄDU ŁĄCZNIE Z PROKURENTEM.

Podrubryka 1

Dane osób wchodzących w skład organu

ŚNIEŻYŃSKI

1.Nazwisko / Nazwa lub Firma

2.Imiona

3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia

4.Numer KRS

5.Funkcja w organie reprezentującym

6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?

7.Data do jakiej została zawieszona

1.Nazwisko / Nazwa lub Firma

2.Imiona

3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia

4.Numer KRS

5.Funkcja w organie reprezentującym

6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?

7.Data do jakiej została zawieszona

1.Nazwisko / Nazwa lub Firma

2.Imiona

3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia

4.Numer KRS

5.Funkcja w organie reprezentującym

6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?

7.Data do jakiej została zawieszona

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci

Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności

46, 75, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA WYROBÓW CHEMICZNYCH

20, ,, , PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH

21, 20, Z, PRODUKCJA LEKÓW I POZOSTAŁYCH WYROBÓW FARMACEUTYCZNYCH

72, 11, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE BIOTECHNOLOGII

4	32, 91, Z, PRODUKCJA MIOTEŁ, SZCZOTEK I PĘDZLI
5	77, 11, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I FURGONIEK
6	13, 92, Z, PRODUKCJA GOTOWYCH WYROBÓW TEKSTYLNICH
7	17, 22, Z, PRODUKCJA ARTYKUŁÓW GOSPODARSTWA DOMOWEGO, TOALETOWYCH I SAMITARNYCH
8	30, 99, Z, PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
9	32, 50, Z, PRODUKCJA URZĄDZEŃ, INSTRUMENTÓW ORAZ WYROBÓW MEDYCZYCH, WŁĄCZAJĄC DENTYSTYCZNE

9	*****	2008 ROK
10	*****	2009 ROK
11	*****	2010 ROK
12	*****	2011 ROK
13	*****	2012 ROK
14	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
15	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
16	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
17	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
18	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
19	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
20	*****	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
21	*****	OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
22	*****	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
23	*****	OD 01.01.2022 DO 31.12.2022
1	*****	2000R.
2	*****	01.01.2001 - 31.12.2001
3	*****	2002 ROK
4	*****	01.01.2003 R - 31.12.2003 R
5	*****	ZA ROK 2004
6	*****	2005 ROK
7	*****	ZA ROK 2006
8	*****	2007 ROK
9	*****	2008 ROK
10	*****	2009 ROK
11	*****	2010 ROK
12	*****	2011 ROK
13	*****	2012 ROK
14	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
15	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
16	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
17	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
18	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
19	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
20	*****	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
21	*****	OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
22	*****	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
23	*****	OD 01.01.2022 DO 31.12.2022
1	*****	2000R.
2	*****	01.01.2001 - 31.12.2001
3	*****	2002 ROK
4	*****	01.01.2003 R - 31.12.2003 R

3. Wzmiarka o złożeniu uchwały
lub postanowienia o
zatwierdzeniu rocznego
sprawozdania finansowego

4. Wzmiarka o złożeniu
sprawozdania z działalności
podmiotu

Rubryka 2 - Wzmiarki o złożonych dokumentach		
Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia Za okres od do
1. Wzmiarka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	20.08.2001 2000R.
	2	04.10.2002 01.01.2001 - 31.12.2001
	3	04.07.2003 2002 ROK
	4	09.09.2004 01.01.2003 R - 31.12.2003 R
	5	26.07.2005 ZA ROK 2004
	6	14.07.2006 2005 ROK
	7	05.04.2007 ZA ROK 2006
	8	08.07.2008 2007 ROK
	9	14.07.2009 2008 ROK
	10	01.07.2010 2009 ROK
	11	28.06.2011 2010 ROK
	12	16.07.2012 2011 ROK
	13	12.07.2013 2012 ROK
	14	14.07.2014 OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	15	13.07.2015 OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	16	13.07.2016 OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	17	14.07.2017 OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	18	12.07.2018 OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	19	09.07.2019 OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	20	24.09.2020 OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
	21	07.10.2021 OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
	22	14.10.2022 OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
	23	05.07.2023 OD 01.01.2022 DO 31.12.2022
2. Wzmiarka o złożeniu opinii biegłego rewidenta / sprawozdania z badania rocznego sprawozdania finansowego	1	***** 2000R.
	2	***** 01.01.2001 - 31.12.2001
	3	***** 2002 ROK
	4	***** 01.01.2003 R - 31.12.2003 R
	5	***** ZA ROK 2004
	6	***** 2005 ROK
	7	***** ZA ROK 2006
	8	***** 2007 ROK

5	*****	ZA ROK 2004
6	*****	2005 ROK
7	*****	ZA ROK 2006
8	*****	2007 ROK
9	*****	2008 ROK
10	*****	2009 ROK
11	*****	2010 ROK
12	*****	2011 ROK
13	*****	2012 ROK
14	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
15	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
16	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
17	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
18	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
19	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
20	*****	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
21	*****	OD 01.01.2020 DO 31.12.2020
22	*****	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
23	*****	OD 01.01.2022 DO 31.12.2022

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej
Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego
Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy
1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za 31.12.2015
który należy złożyć sprawozdanie finansowe

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości
Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności
Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego
Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych
Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator
Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja
Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki
Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy
Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu
Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym
Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym
Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji
Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej
Brak wpisów



MEDISEPT



Mediclean 310 Sanit

Preparat do codziennego mycia wszystkich powierzchni sanitarnych

Zastosowanie:

Koncentrat do czyszczenia urządzeń sanitarnych takich jak: muszle klozetowe, pisuary, bidety, umywalki oraz armatury łazienkowej. Do utrzymania czystości wszystkich powierzchni i przedmiotów sanitarnych odpornych na działanie kwasów. Skutecznie usuwa kamień, rdzę, pozostałości mydła oraz tłuste zabrudzenia. Zalecany do mycia umywalek, muszli klozetowych, pisuarów, kabin prysznicowych i armatury łazienkowej, a także elementów ze stali nierdzewnej i aluminium. Zapewnia doskonałą czystość, pozostawiając przyjemny zapach. Nie niszczy czyszczonych powierzchni. Działa antybakteryjnie. Może być stosowany w zakładach przemysłu spożywczego. Posiada atest PZH.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

CZYSZCZENIE CODZIENNE: w zależności od zabrudzenia rozcieńczać od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody.
CZYSZCZENIE GRUNTOWNE: nanieść nierozcieńczony środek na mytą powierzchnię, odczekać ok. 5 - 10 min i spłukać.

Zapach:

wiśnia

Opakowania handlowe:

butelka 1 l, kanister 5 l



pH 1±0,5

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Koncentrat



Powierzchnie
sanitarne



Kabiny
prysznicowe,
armatura



Zapach
wiśni

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Śpiessza 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 110 Floor

Koncentrat do codziennego mycia i pielęgnacji podłóg z PCV, linoleum, lastriko, gresu, terakoty, marmuru, itp.

Zastosowanie:

Koncentrat do mycia i konserwacji podłóg. Zalecany do codziennego utrzymania czystości i pielęgnacji wszelkich wodoodpornych podłóg, z wyjątkiem wykładzin dywanowych i podłóg z surowego drewna.

Idealny do mycia ręcznego i maszynowego w automatach oraz szorowarkach. Nadaje połysk i pozostawia na mytych powierzchniach cienką warstwę ochronną, która zapewnia konserwację podłogi oraz spełnia właściwości antystatyczne. Preparat oparty na detergentach niskopieniących. Może być stosowany w zakładach przemysłu spożywczego. Zawiera emulsję woskową posiadającą właściwości antypoślizgowe. Może być używany przy jednoczesnym stosowaniu środków dezynfekcyjnych.

Posiada pozytywną opinię Centrum Zdrowia Dziecka nr 8/DJW/2021.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie:

MYCIE RĘCZNE: od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody.

MYCIE MASZYNOWE: od 25 do 100 ml na 10 l zimnej wody.

Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia.

Zapach:

owoce leśne

Opakowania handlowe:

butelka 1 l, kanister 5 l



pH 7,5 ± 1

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Koncentrat



Mycie ręczne
i maszynowe



Podłogi



Zapach
owoców
leśnych

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 210 Surface

Koncentrat do codziennego mycia wszelkich powierzchni zmywalnych takich jak meble, okna, drzwi, ściany, podłogi i in.

Zastosowanie:

Uniwersalny preparat do codziennego stosowania na różnych powierzchniach wodoodpornych takich jak: powierzchnie lakierowane, tworzywa sztuczne, płytki ceramiczne, marmur, szkło, drzwi i okna oraz meble itp. Nie pozostawia smug. Nadaje delikatny połysk i przyjemny zapach oraz właściwości antystatyczne. Skutecznie usuwa zanieczyszczenia oraz chroni powierzchnię przed zabrudzeniem. Produkt może być stosowany w zakładach przetwórstwa spożywczego, również na powierzchniach mających kontakt z żywnością. Posiada atest PZH. Posiada pozytywną opinię Centrum Zdrowia Dziecka nr 9/DJW/2021. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

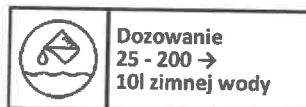
W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody. Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia. Powierzchnie mające kontakt z żywnością dodatkowo słucać wodą przeznaczoną do spożycia.

Zapach:

zielona herbata

Opakowania handlowe:

butelka 1 l, kanister 5 l



pH 8±1

Arkusz danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Koncentrat



Powierzchnie
zmywalne



Podłogi



Zapach
zielonej herbaty

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 111 Automat

Niskopieniący koncentrat do codziennego mycia i pielęgnacji podłóg
Maszynowe mycie podłóg

Zastosowanie:

Niskopieniący preparat do wszystkich typów automatów czyszczących. Odpowiedni również do mycia podłóg wrażliwych na środki alkaliczne. Dzięki niskim stężeniom jest ekonomiczny w użyciu. Posiada przyjemny zapach oraz właściwości antystatyczne. Działa antypoślizgowo. Substancja polimerowa zawarta w preparacie nadaje czyszczonej powierzchni połysk oraz tworzą powłokę ochronną.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie: od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody. Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia.

Zapach:

pomarańczowy

Opakowania handlowe:

kanister 5 l



Dozowanie
25 - 200ml →
10l zimnej wody

pH 8,5 ± 1

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Koncentrat



Mycie ręczne
i maszynowe



Podłogi



Zapach
pomarańczy

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 570 All

Skoncentrowany preparat do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni

Zastosowanie:

Silnie odtłuszczający preparat do czyszczenia wszystkich rodzajów wodoodpornych podłóg oraz wszelkich powierzchni wyposażenia w przetwórstwie spożywczym (kuchnie żywienia zbiorowego, zakłady przetwórstwa żywności i in.), a także na powierzchniach zanieczyszczonych tłustymi i silnymi rodzajami brudu w warsztatach i halach sportowych. Odpowiedni do stosowania w automatach czyszczących i myjkach wysokociśnieniowych. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie:
ZWYCZAJNE ZABRUDZENIA: od 50 do 200 ml na 10 l zimnej wody.

SILNE ZABRUDZENIA: stosować roztwór o wyższym stężeniu. Po zastosowaniu na powierzchniach mających kontakt z żywnością sputkać wodą przeznaczoną do spożycia.

Opakowania handlowe:

butelka 1 l, kanister 5 l



pH 7,5±1

Arkusz danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Koncentrat



Podłogi



Powierzchnie
mające kontakt
z żywnością



Posadzki
sportowe

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Śpiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 142 Polimer

Polimerowa powłoka do zabezpieczania wodoodpornych powierzchni
tj. linoleum, PCV, lastrico

Zastosowanie:

Wydajny preparat, na bazie emulsji akrylowych i poliuretanowych oraz wosków, do zabezpieczania większości wodoodpornych podłóg twardych. Produkt tworzy na podłodze trwałą powłokę ochronną, odporną na zarysowania i przenikanie zanieczyszczeń. Nałożenie kilku warstw preparatu pozwala wyrównać niedoskonałości powierzchni wynikające z jej porowatości oraz zniszczeń powstałych podczas użytkowania. Działa antypoślizgowo. Powłoka nie zmienia koloru, co pozwala na dokonywanie napraw miejscowych.

Zachowuje wysoki połysk na długi czas.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Starą powłokę usunąć preparatem Mediclean 121 Stripper, następnie przemyć powierzchnię wodą i pozostawić do wyschnięcia. Nałożyć za pomocą mopa 2-3 warstwy preparatu Mediclean 142 Polimer.

Czas schnięcia jednej warstwy 15-30 minut. W przypadku porowatych lub bardzo chłonnych podłóg nałożyć 2 dodatkowe warstwy preparatu. W celu utwardzenia powłoki i uzyskania lustrzanego połysku zaleca się, po całkowitym wyschnięciu, polerowanie maszyną wysokobrotową, wyposażoną w biały pad.

KONSERWACJA: codziennie zmywać podłogę mopem na sucho, myć preparatem Mediclean 110 Floor lub Mediclean 210 Surface. Reperować uszkodzenia miejscowe rozcieńczając Mediclean 142 Polimer w proporcji 1:2 i zimnej wody, spryskać (mgiełka) reperowaną powierzchnię i przepolerować maszyną wysokobrotową (min. 1500 obr/min.). W przypadku braku polerki wcześniej umyć podłogę przemywać preparatem Mediclean 142 Polimer w proporcji od 1:5 do 1:25 i zimnej wody lub Mediclean 112 Shine zgodnie z instrukcją na etykiecie

Opakowania handlowe:

kanister 5 l



pH 8,5±0,5

Arkusz danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Polimer



Polerowanie



Podłogi -
nabłyszczanie



Zapach
neutralny

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 121 Striper

Koncentrat do usuwania starych powłok woskowych i polimerowych na powierzchniach odpornych na alkalia (lastrico, PCV, gres, terakota, linoleum, gumolit)

Zastosowanie:

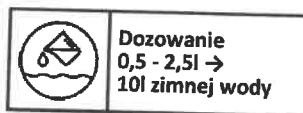
Silnie działający, bezzapachowy płyn do zmywania starych powłok woskowych i polimerowych na powierzchniach odpornych na alkalia. Przeznaczony do stosowania przed położeniem nowych warstw ochronnych. Zalecany również do gruntownego czyszczenia płytek gresowych i innych twardych posadzek. Preparat niskopieniący. Odpowiedni do mycia ręcznego jak i maszynowego. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

W zależności od grubości warstwy ochronnej i twardości użytego akrylu rozcieńczać od 0,5 l do 2,5 l na 10 l wody. Roztwór nanieść na powierzchnię, pozostawić ok. 5-15 minut, szorować, a następnie powierzchnię zneutralizować zmywając ją wodą.

Opakowania handlowe:

kanister 5 l



pH 13±0,5

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Koncentrat



Mycie ręczne
i maszynowe



Podłogi



Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 410 Soap

Mydło w płynie do mycia rąk i całego ciała

Zastosowanie:

Delikatne płynne mydło zawierające składniki myjące łagodne dla skóry. Dzięki zawartości gliceryny i pochodnej olejku kokosowego chroni skórę przed nadmiernym wysuszeniem i delikatnie ją nawilża. Dobrze się pieni i posiada przyjemny zapach. Posiada pH przyjazne dla skóry. Może być stosowany zarówno do mycia rąk jak i całego ciała. Przebadane dermatologicznie.

Składniki (INCI):

Aqua, Glycerin, Sodium Chloride, Sodium Laureth Sulfate, Citric acid, Cocamidodeca, Cocamidopropyl Betaine, Styrene/ Acrylates Copolymer, Parfum, Sodium Lauryl Sulfate, Trideceth-7, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Tetrasodium Pyrophosphate, Ascorbic Acid.

Sposób użycia:

Niewielką ilość mydła nanieść na wilgotne dłonie, rozetrzeć i spłukać wodą.

Zapach:

białe kwiaty

Opakowania handlowe:

butelka 500 ml, kanister 5 l

pH 5,5-6,5



Emulsja



Mycie rąk



Zapach białych kwiatów

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 510 Dishes

Płyn do ręcznego mycia naczyń oraz urządzeń i powierzchni kuchennych

Zastosowanie:

Uniwersalny płyn przeznaczony do ręcznego mycia naczyń oraz wszelkich powierzchni i urządzeń kuchennych. Posiada przyjemny cytrynowy zapach. Nie pozostawia śladów smug i zacieków. Zawarta w płynie pochodna olejku kokosowego chroni skórę rąk przed podrażnieniami. Płyn o neutralnym pH. Przebadany dermatologicznie. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Dodać 5 ml płynu (1 łyżeczka) do 5 litrów wody. Umyte naczynia spłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia lub przetrzeć do sucha.

Zapach:
cytrynowy

Opakowania handlowe:
butelka 1 l, kanister 5 l



pH 6,5 ± 1

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Płyn



Naczynia i
sztuczce



Powierzchnie
mające kontakt
z żywnością



Zapach
cytrynowy

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 220 Glass

Preparat do mycia szyb, luster oraz innych powierzchni ze szkła

Zastosowanie:

Preparat do mycia szyb, luster oraz innych powierzchni szklanych takich jak: witryny sklepowe, lamy chłodnicze itp. Dzięki zawartości alkoholu szybko wysycha i skutecznie myje bez pozostawiania smug. Preparat jest wygodny w aplikacji i posiada przyjemny zapach. Po użyciu pozostawia powłokę ochronną, która zabezpiecza umytą powierzchnię przed ponownym osadzaniem się brudu. Posiada właściwości antystatyczne. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Płyn spryskać bezpośrednio na powierzchnię i wytrzeć szmatką lub ręcznikiem papierowym do uzyskania idealnego połysku.

Zapach:

świeża bryza

Opakowania handlowe:

butelka 500 ml ze spryskiwaczem, kanister 5 l

pH 6±1

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Płyn



Szyby



Zapach świeżej bryzy

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 240 Steel

Preparat do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej

Zastosowanie:

Gotowy do użycia preparat przeznaczony do czyszczenia, polerowania oraz konserwacji powierzchni ze stali nierdzewnej, aluminium i stali galwanizowanej. Usuwa zabrudzenia i nadaje powierzchniom wysoki połysk oraz zapewnia ochronę przed powstaniem rdzy i procesami oksydacji (utleniania). Usuwa odciski palców, smugi i plamy. Zapobiega powtórnemu osadzaniu się zabrudzeń. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Produkt gotowy do użycia. Spryskaj powierzchnię ściereczki preparatem lub bezpośrednio czyszczoną powierzchnię. Przetrzyj i wypoleruj czystą, suchą ściereczką.

Opakowania handlowe:

butelka 500 ml ze spryskiwaczem

pH 8±1

Arkusz danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Spray



Stal
nierdzewna

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 230 Wood

Mleczko do czyszczenia i pielęgnacji mebli drewnianych i laminowanych

Zastosowanie:

Dzięki zawartości naturalnych wosków i silikonów preparat nadaje powierzchniom połysk oraz chroni je przed kurzem i ponownymi zabrudzeniami. Preparat jest wydajny, posiada przyjemny zapach i nie pozostawia smug. Stosować wyłącznie na zabezpieczone drewno. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Przed użyciem wstrząsnąć. Za pomocą miękkiej i suchej ściereczki rozprowadzić cienką warstwę mleczka na powierzchni. Polerować aż do zniknięcia nadmiaru preparatu.

Zapach:
różany

Opakowania handlowe:
butelka 500 ml ze spryskiwaczem

pH 7,5±1

Arkusz danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Mleczko



Meble
drewniane
i laminowane



Zapach różany

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 330 Chlorine

Preparat do czyszczenia i wybielania muszli klozetowych, pisuarów, wanien, umywalk, brodzików, zlewów, odpływów, koszy i pojemników na odpady

Zastosowanie:

Chlorowy preparat przeznaczony do mycia i wybielania wszelkich powierzchni sanitarnych. Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i usuwa przebarwienia wywołane obecnością grzybów. Zastosowanie aktywnego chloru gwarantuje rozpuszczenie trudnych do usunięcia zabrudzeń i zapewnia wysoki poziom higieny. Skutecznie czyści fugi i powierzchnie wrażliwe na działanie kwasów. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

URZĄDZENIA SANITARNE: rozprowadzić preparat na powierzchni, spłukać wodą po 15 min.

POJEMNIK NA ODPADY, KOSZE DUŻE POWIERZCHNIE SANITARNE: stosować rozcieńczenie 100 ml na 10 l zimnej wody. Wcześniej wykonać próbę.

Uwaga! Nie stosować z innymi preparatami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor).

Opakowania handlowe:

butelka 750 ml, kanister 5 l

	Dozowanie: 100ml → 10l zimnej wody
	Można używać w postaci nierozcieńczonej

pH 13±0,5

Arkusz danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Składniki
antybakteryjne



Muszle
i pisuary



Kabiny
prysznicowe,
armatura



Pojemniki
na śmieci

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 250 Glue

Preparat do usuwania śladów po naklejkach, taśmach klejących, gumach, pisakach

Zastosowanie:

Gotowy do użycia produkt do usuwania miejscowych zanieczyszczeń takich jak ślady po naklejkach, taśmach klejących, resztkach kleju, gumach do żucia i pisakach. Polecany na wszystkie powierzchnie. Przed użyciem należy sprawdzić odporność czyszczonej powierzchni na preparat (może spowodować odbarwienie). Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Nanieść punktowo na zabrudzoną powierzchnię. Odczekać. Im dłuższy czas kontaktu tym większa skuteczność. Do ściągnięcia naklejki użyć szczotki i/lub ściereczki.

Opakowania handlowe:

butelka 500 ml ze spryskiwaczem

pH 11±1

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Spray



Usuwanie śladów
po naklejkach



Usuwanie śladów
po pisakach

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022



MEDISEPT



Mediclean 610 Fresh

Odświeżacz powietrza do łazienek, toalet, biur i innych pomieszczeń użyteczności publicznej

Zastosowanie:

Gotowy do użycia preparat do maskowania i usuwania nieprzyjemnych zapachów. Do stosowania w łazienkach, biurach, pomieszczeniach użyteczności publicznej. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

Rozpylać w pomieszczeniach lub na wodoodpornych powierzchniach.

Zapach:

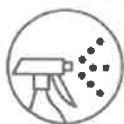
cytrynowy

Opakowania handlowe:

butelka 500 ml ze spryskiwaczem

pH 5,5±1

Arkusze danych składników
dostępny na stronie:
www.medisept.pl



Spray



Odświeżacz
powietrza



Zapach cytrynowy

Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 11.2022

Ściereczki z mikrofazy

Cechy produktu:

- ▶ Ściereczka z mikrofazy ogólnego zastosowania przeznaczona do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych takich jak blaty, lustra, szyby, meble biurowe i sprzęt komputerowy
- ▶ Dzięki wyjątkowym właściwościom mikrofazy, ściereczka zapewnia wysoki komfort mycia zarówno na mokro, jak i na sucho
- ▶ Gwarantuje wyjątkowe właściwości zbierania i zatrzymywania w swojej strukturze brudu, kurzu i płynów
- ▶ Absorbuje do 8 razy więcej wody, niż sama waży
- ▶ Wytrzymałość: ok. 300 cykli prania

Sposób użycia

Do wycierania kurzu zaleca się używać suchej ściereczki. W celu umycia powierzchni należy zwilżyć ściereczkę wodą. Zastosowanie płynu myjącego zwiększa skuteczność aktywnej mikrofazy. Ściereczka nie rysuje powierzchni i nie pozostawia smug.

Temperatura prania: 60°C.

Ściereczki pakowane po 5 sztuk, z wyjątkiem kolor MIX, które są pakowane po 4 sztuki. w foliowym opakowaniu zbiorczym, każde opakowanie posiada etykietę. Każda ściereczka ma wszywkę z informacją o sposobie użycia i instrukcję prania.



Potrzebne potwierdzenie dostępności



Ściereczka 30 x 30 cm / 220 g/m²

Skład: 80% poliester, 20% poliamid



Dane techniczne



Kod produktu	Kolor	Wtmiary	Gramatura
IM-AKC-0301R	Czerwony	30 x 30 cm	220 g/m ²
IM-AKC-0301B	Niebieski		
IM-AKC-0301Y	Żółty		
IM-AKC-0301G	Zielony		

Dane logistyczne

Ilość w kartonie	30
Ilość w opakowaniu	5 szt.

Ściereczka 40 x 40 cm / 220 g/m²

Skład: 80% poliester, 20% poliamid



Dane techniczne



Kod produktu	Kolor	Wtmiary	Gramatura
IM-AKC-0302R	Czerwony	40 x 40 cm	220 g/m ²
IM-AKC-0302B	Niebieski		
IM-AKC-0302Y	Żółty		
IM-AKC-0302G	Zielony		

Dane logistyczne

Ilość w kartonie	50
Ilość w opakowaniu	5 szt.

Ściereczka 30 x 30 cm / 360 g/m²

Skład: 80% poliester, 20% poliamid



Dane techniczne



Kod produktu	Kolor	Wtmiary	Gramatura
IM-AKC-0303R	Czerwony	30 x 30 cm	360 g/m ²
IM-AKC-0303B	Niebieski		
IM-AKC-0303Y	Żółty		
IM-AKC-0303G	Zielony		

Dane logistyczne

Ilość w kartonie	50
Ilość w opakowaniu	5 szt.

Ściereczka z mikrofazy kolor MIX

Skład: 80% poliester, 20% poliamid



Dane techniczne



Kod produktu	Kolor	Wtmiary	Gramatura
IM-AKC-0308C	4 kolory ścieretek	30 x 30 cm	220 g/m ²

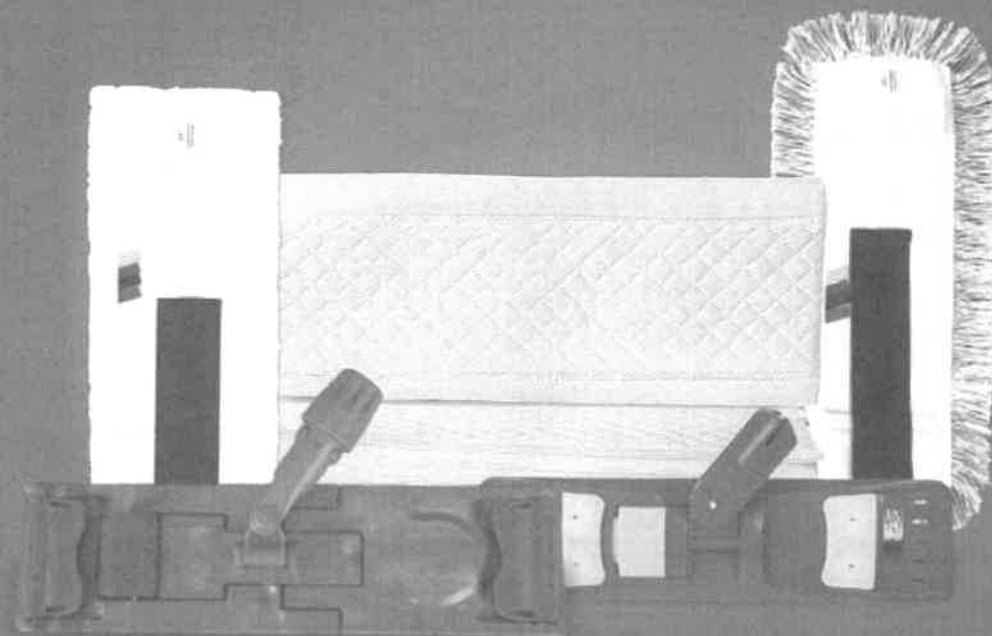
Dane logistyczne

Ilość w kartonie	25
Ilość w opakowaniu	4 szt.

Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności



Nakładki, uchwyty i mopki

Nakładka bawełniana 40 cm

Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności

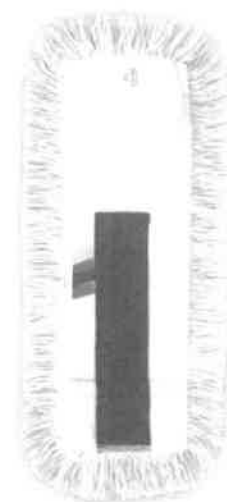
Cechy produktu:

- ▶ Nakładka bawełniana przeznaczona do mycia i dezynfekcji wszelkich zmywalnych powierzchni podłogowych
- ▶ Posiada kieszeniowy system mocowania
- ▶ Kieszonki usztywnione specjalną wkładką
- ▶ Rogi kieszeni zakończone są trójkątnym otworem umożliwiającym odsączanie wody
- ▶ Specjalny pasek mocujący umożliwia bezdotykowe wyciskanie
- ▶ Dzięki czterem kolorowym wszywkom można oznaczyć przeznaczenia nakładki, w zależności od rodzaju sprzątanego pomieszczenia
- ▶ Bawełniane pętelki myjące przyszyte są do płóciennej podstawy za pomocą 3 par ściągów na środku oraz 2 na krawędziach nakładki

Dane techniczne

Kod produktu	Wymiary	Pasek mocujący	Kieszonki
IM-AKC-0001	43,5 x 14 cm*	21 x 6 cm*	6,5 x 12 cm*

Skład: 100% bawełna
Temperatura prania: 90°C.
Uprać przed pierwszym użyciem.



Rekomendowane produkty

▶ IM-AKC-0100 → str.128



Podobne produkty

▶ IM-AKC-0103 → str.128

▶ IM-AKC-0108 → str.129

Dane logistyczne

Ilość w kartonie 50

Nakładka z mikrofazy DUO 40 cm czerwona

Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności

Cechy produktu:

- › Idealna do mycia i dezynfekcji gładkich powierzchni tj. panele, płytki, wykładziny itp.
- › Optymalna absorpcja wody oraz właściwości eliminujące tarcie zapewniają doskonałe rezultaty już przy użyciu małej ilości wody oraz preparatów myjących
- › Wyjątkowo gęsta i mięsista struktura dobrze wychwytuje kurz i zabrudzenia zatrzymując je w materiale
- › Posiada cztery kolorowe wszywki umożliwiające oznaczenie przeznaczenia w zależności od rodzaju sprzątanego pomieszczenia
- › Posiada kieszeniowy system mocowania (kieszonki usztywnione specjalną wkładką) oraz system zakładek trapezowych umożliwiających bezdotykowe wyciskanie nakładek
- › Rogi kieszeni zakończone są trójkątnym otworem umożliwiającym odsączenie wody

Dane techniczne

Kod produktu	Wymiary	Pasek mocujący	Kieszeń
IM-AKC-0016	45 x 16 cm*	6 x 9 x 8,5 cm*	6,5 x 12 cm*

*Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych o ok. ± 1 cm.



Rekomendowane produkty

› IM-AKC-0101 → str.129



Passujące produkty

› IM-AKC-0100 → str.128

› IM-AKC-0103 → str.128

› IM-AKC-0108 → str.129



Dane logistyczne

Ilość w kartonie 50

Uprać przed pierwszym użyciem.

Uchwyt STANDARD 40 cm

Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności

Cechy produktu:

- › Uchwyt typu STANDARD przeznaczony do ścierek 40 cm oraz nakładek 40 cm wyposażonych w kieszeniowy system mocowania ze specjalnym paskiem pozwalającym na bezdotykowe wyciskanie nakładki
- › Nakładki mocowane są poprzez umieszczenie końców stelaża w kieszeniach nakładki oraz włożenie paska w specjalny otwór mocujący
- › Posiada jeden przegub oraz przycisk nożny umożliwiający bezdotykowe zamaczanie oraz wymianę nakładek
- › Posiada 2 wyjmowane zaczepy, każdy z 2 otworami, służącymi do mocowania ściereki
- › Lekki, wielofunkcyjny, odpowiedni do różnych obszarów zastosowania
- › Zapewnia dużą powierzchnię stykową, dzięki czemu sprzątanie jest dokładne i proste

Dane techniczne

Kod produktu	Wymiary	Waga	Materiał
IM-AKC-0100	40 x 11 cm	350 g	polipropylen



Uchwyt magnesowy 40 / 50 cm

Cechy produktu:

- › Uchwyt magnesowy przeznaczony do nakładek 40 cm albo 50 cm wyposażonych w kieszeniowy system mocowania
- › Nakładki mocowane są poprzez umieszczenie końców stelaża w kieszeniach nakładki
- › Magnes znajdujący się w stelażu ułatwia zamykanie uchwytu oraz zapobiega jego mimowolnemu otwieraniu
- › Wielofunkcyjny, odpowiedni do różnych obszarów zastosowania
- › Zapewnia dużą powierzchnię stykową, dzięki czemu sprzątanie jest dokładne i łatwe

Dane techniczne

Kod produktu	Wymiary	Waga	Materiał
IM-AKC-0103	40 x 11 cm	500 g	polipropylen
IM-AKC-0105	50 x 11 cm	600 g	polipropylen



Uchwyt plastikowy mopa jednorazowego 40 cm niebieski

Cechy produktu:

- › Uchwyt do mocowania mopów jednorazowych
- › Wykonany jest z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim
- › Mop mocowany jest do uchwyty za pomocą systemów rzepów, które chwytają mop i zapobiegają jego odzepianiu się od uchwyty

Dane techniczne

Kod produktu	Długość	Szerokość
IM-AKC-0106	45 cm	15 cm



Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności



Uchwyt aluminiowy mopa jednorazowego 40 cm

Cechy produktu:

- › Uchwyt do mocowania mopów jednorazowych
- › Wykonany jest z aluminium. Mop mocowany jest do uchwyty za pomocą systemów rzepów, które chwytają mop i zapobiegają jego odzepianiu się od uchwyty

Dane techniczne

Kod produktu	Długość	Szerokość
IM-AKC-0107	40 cm	15 cm



Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności



Drażek aluminiowy 140 cm

Cechy produktu:

- › Drażek aluminiowy przeznaczony do mocowania uchwyty do nakładek
- › Możliwość mocowania uchwyty w 2 zakresach (otwory o średnicy 6,3 mm umieszczone w odległości 1,7 i 2,8 cm od końca drażka)
- › Drażek zakończony jest rączką wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze grafitowym lub czarnym. Rączka posiada otwór o średnicy 1,5 cm, umożliwiającą zawieszenie drażka na haku

Dane techniczne

Kod produktu:	Długość drażka	Długość plastikowej rączki	Średnica drażka	Grubość ścianki drażka
IM-AKC-0200	140 cm	13 cm	2,3 cm	1,1 mm



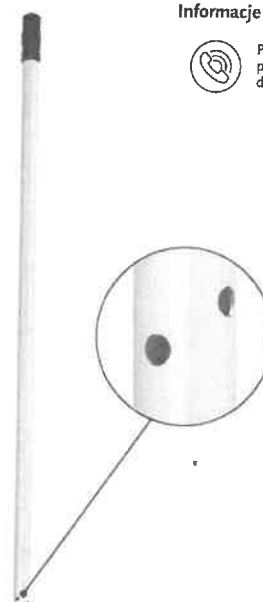
Rekomendowane produkty

- › IM-AKC-0100 → str.128
- › IM-AKC-0101 → str.129
- › IM-AKC-0102 → str.133
- › IM-AKC-0103 → str.128
- › IM-AKC-0105 → str.128
- › IM-AKC-0106 → str.130
- › IM-AKC-0108 → str.129

Informacje dodatkowe



Potrzebne potwierdzenie dostępności



Pad maszynowy - biały

Cechy produktu:

- ▶ Polerowanie powierzchni zabezpieczonych polimerami
- ▶ Wysoki efekt połysku
- ▶ Przeznaczone do urządzeń obrotowych do 2000 obr./min

Dane techniczne

Kod produktu	Kolor	Rozmiar	Grubość	Gramatura	Typ włókna
IM-PAD-GL-19WH*	Biały	19" (483 mm)	26 mm ± 3 mm	814 g/m ²	recyklowany poliester

*na zamówienie dostępne inne rozmiary: 11", 12", 13", 15", 16", 17", 18", 20", 21"



Pasujące produkty

IM-URZ-MCHSP20-1-B → str.145



Dane logistyczne

Ilość w kartonie

5

Pad maszynowy - czerwony

Cechy produktu:

- ▶ Czyszczenia okresowe i bieżące
- ▶ Przeznaczone do urządzeń obrotowych do 175 - 350 obr. / min

Dane techniczne

Kod produktu	Kolor	Rozmiar	Grubość	Gramatura	Typ włókna
IM-PAD-GL-16RD	Czerwony	16" (406 mm)	26 mm ± 3 mm	1017 g/m ²	recyklowany poliester
IM-PAD-GL-17RD*		17" (432 mm)			

*na zamówienie dostępne inne rozmiary: 11", 12", 13", 14", 15", 18", 19", 20", 21", 24"



Pasujące produkty

IM-URZ-MCMB17-1 → str.144 - pasuje do rozmiaru 16"



Dane logistyczne

Ilość w kartonie

5

Pad maszynowy - zielony

Cechy produktu:

- ▶ Czyszczenie gruntowne podłóg
- ▶ Czyszczenie bieżące
- ▶ Przeznaczone do urządzeń obrotowych do 175 - 350 obr. / min

Dane techniczne

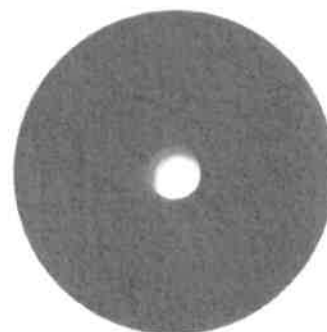
Kod produktu	Kolor	Rozmiar	Grubość	Gramatura	Typ włókna
IM-PAD-GL-16GN	Zielony	16" (406 mm)	26 mm ± 3 mm	1356 g/m ²	recyklowany poliester
IM-PAD-GL-17GN*		17" (432 mm)			

*na zamówienie dostępne inne rozmiary: 12", 13", 14", 18", 19", 21"



Pasujące produkty

IM-URZ-MCMB17-1 → str.144 - pasuje do rozmiaru 16"



Dane logistyczne

Ilość w kartonie

5

Pad maszynowy- czarny

Cechy produktu:

- ▶ Gruntowne czyszczenie i usuwanie grubych warstw polimerów
- ▶ Przeznaczone do urządzeń obrotowych do 175 - 350 obr. / min

Dane techniczne

Kod produktu	Kolor	Rozmiar	Grubość	Gramatura	Typ włókna
IM-PAD-GL-16BN	Czarny	16" (406 mm)	26 mm ± 3 mm	1628 g/m ²	recyklowany poliester
IM-PAD-GL-17BN*		17" (432 mm)			

*na zamówienie dostępne inne rozmiary: 12", 13", 15", 18", 19", 20", 21", 24"



Pasujące produkty

IM-URZ-MCMB17-1 → str.144 - pasuje do rozmiaru 16"



Dane logistyczne

Ilość w kartonie

5



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:**
Mediclean 310 Sanit - Zapach wiśni
- 1.2 **Inne sposoby identyfikacji:**
Brak danych
- 1.3 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzadzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do czyszczenia urządzeń sanitarnych. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Preparat do codziennego mycia wszystkich powierzchni sanitarnych
Zastosowanie odrzadzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.4 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spłessa 4
20-270 Lublin - Lubelskie - Polska
p.browczak@medisept.pl
https://medisept.pl/
Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (słuzka pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1: Powoduje uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Skin Corr. 1: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, H314
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Niebezpieczeństwo



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Skin Corr. 1: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu -
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P301+P330+P331: W PRZYPADKU POCHŁIĘCIA, wypłukać usta. NIE wyzytywać wymiotów.
P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu dostęp do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA/lekarzem.
Substancje, które mają wpływ na klasyfikację
Kwas fosforowy(V); Kwas amidosiarkowy(V)
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
Substancja użycie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3 SKŁADNINFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **Substancje:**

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3 SKŁADNINFORMACJA O SKŁADNIKACH (Główny składnik)

- 3.2 **Nie dotyczy**
- 3.3 **Mieszantyny:**
Opis chemiczny: Mieszanina woda kwasów i surfaktantów
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Stężenie
CAS: 7984-382-2 EC: 231-633-2 Innech: 015-011-00-6 REACH: 01-2119465924-24-XXXX	Kwas fosforowy(V) * Rozporządzenie 1272/2008 Met. Corr. 1; H290; Skin Corr. 1B; H314 - Niezabiecolorzliwa	2,5 - <10 % ⚠
CAS: 5329-14-4 EC: 231-633-2 Innech: 015-028-00-0 REACH: 01-211946593-2B-XXXX	Kwas amidosiarkowy(V) * Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3; H412; Eye Irrit. 2; H316; Skin Irrit. 2; H315 - Uwaga	2,5 - <10 % ⚠
CAS: 34580-94-8 EC: 231-633-2 Innech: Nie dotyczy REACH: 01-2119463001-00-XXXX	(Tretyno-2-metoksyetoksy)propanol * Rozporządzenie 1272/2008	Niesklasyfikowana 1 - <2,5 %

* Substancja stanowi zagrożenie dla środowiska lub środowiska, zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878
* Substancja z uśrednioną lub podwójną nazwą w tabeli wyżej podanej, zgodnie z procedurą w rozdziale 1.1

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
Kwas fosforowy(V) CAS: 7984-382-2 EC: 231-633-2	% (m/m) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (m/m) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (m/m) <25: Eye Irrit. 2 - H319

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
Natychmiast wezwąć lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.
Przez kontakt ze skórą:
Zdjąć zanieczyszczone ubrania i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując objęcie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanika spowodowała oparzenia lub odmrozenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry, może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawiają się pęcherze, nie wolno ich przakłkiwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tart lub zamylał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spróbować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie / aspirację:
Natychmiast wezwąć lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wyzytywać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej sekcji układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone nie przy połknięciu, w razie urazy przywrócić nie podawać nic do drogi ustnej aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.
4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.
- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szpitalnego postępowania z poszkodowanym:**

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 08.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)

Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ROZARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicę proszkową (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczegółone zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konskwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddechu. Należy mieć do dyspozycji minimalny zestaw urządzeń awaryjnych i środków działania (koc przeciwpożarowy, podłoga apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postawienia:

Działaj zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i innymi informacjami opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliw wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru, schodzić natychmiast i zbiorniki służące do przechowywania produktów poddanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nieinhalujących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsca i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przeniesić w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przemieścić go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI O WZGLĘDNYM MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usunąć bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 08.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI O WZGLĘDNYM MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkt i ewentualnie informacja na temat warunków i substancji, których należy uniknąć można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 48 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródła ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

Inne informacje:

Barwa produktu może ulec lekkiej zmianie na jego właściwości.

Szczegółne zastosowanie(-y) kortowce:

Zastosowanie: Do utrzymania czystości wszystkich powierzchni i przedmiotów sanitarnych odpornych na działanie kwasów. Skutecznie usuwa kamień, rdzę, pozostałości mydła oraz fuzje zabrudzenia. Zalecany do mycia umywalk, muszli klozetowych, pisuarów, kabin prysznicowych i armatury łazienkowej, a także elementów ze stali nierdzewnej i aluminium. Zapewnia doskonałą czystość, pozostawiając przyjemny zapach. Nie niszczy czyszczonych powierzchni. Działa antybakteryjnie. Może być stosowany w zakładach przemysłowych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286;

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
Kwas fluorowy(V)	NDS
CAS: 7664-38-2 EC: 231-433-2	NDSCH
(metylo-2-metyletolesylo)propanol	NDS
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NDSCH

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krityczne narażenie		Długa ekspozycja
	Systematyczna	Miejscowo	
Kwas fluorowy(V)	Doustnie	Brak danych	Miejscowo
	Skóra	Brak danych	Brak danych
CAS: 7664-38-2 EC: 231-433-2	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	2 mg/m ³	10,7 mg/m ³
Kwas amidobis(2-oksopropylowy)(VI)	Skóra	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych
CAS: 5329-14-6 EC: 226-216-8	Doustnie	10 mg/kg	70,5 mg/m ³
	Skóra	Brak danych	Brak danych
(metylo-2-metyletolesylo)propanol	Doustnie	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	225 mg/kg
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Droga wziewna	Brak danych	306 mg/m ³
	Skóra	Brak danych	Brak danych

DNEL (Populacja):

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAZENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepłszy)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAZENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepłszy)

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Długa ekspozycja
Kwas tlenowy(V)	Systematyczna	Miejscowo
CAS: 7664-38-2	Brak danych	Brak danych
EC: 231-633-2	Brak danych	Brak danych
Kwas amidosasorowy(VI)	Brak danych	Brak danych
CAS: 5529-14-6	Brak danych	4,57 mg/m ³
EC: 226-216-8	Brak danych	5 mg/kg
(metylo-2-metoksytoksyl)propanol	Brak danych	Brak danych
CAS: 34590-94-8	Brak danych	17,4 mg/m ³
EC: 252-104-2	Brak danych	38 mg/kg
PNEC:	Brak danych	Brak danych
Identyfikacja	Brak danych	Brak danych
Kwas amidosialowy(VI)	Wody słodkie	1,8 mg/L
CAS: 5329-14-5	Wody morskie	0,18 mg/L
EC: 226-218-8	Osad (Wody słodkie)	8,36 mg/kg
	Osad (Wody morskie)	0,84 mg/kg
(metylo-2-metoksytoksyl)propanol	Wody słodkie	18 mg/L
CAS: 34590-94-8	Wody morskie	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Osad (Wody słodkie)	70,2 mg/kg
	Osad (Wody morskie)	7,02 mg/kg

Piktogram	Wypozyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	CE CAT I		Wymienić jeśli występują pakietowe oznaczenia. W przypadku dyfuzyjnego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE II, w zgodzie z normami EN ISO 6523:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13686:2013, EN 484:1984
	Środki awaryjne			Normy
	Psychic awaryjny		ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	DIN 12 898 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lodne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:
LZO (Zawartość): 2 % masa
Stężenie LZO 20 °C: 21,5 kg/m³ (21,5 g/L)
Średnia liczba węgli: 7
Średnia masa cząsteczkowa: 148,2 g/mol

8.2 Kontrola narażenia:

A- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązków instalacji narażeń w zależności od stopnia rozcieńczenia, oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B- Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczona najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wypozyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Ochrona rąk	CE CAT I		Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkownikom zaleca się stosowanie rękawiczek z CE oznakowaniem EN 420:2004+A1:2010 EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ważny produkt! Jest zlożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowite wtrygnięciu, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Piktogram	Wypozyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Ochrona oczu i twarzy	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 1807:2018	Czyścić regularnie i regulować dynamicznie. Zgodnie z zaleceniami producenta stosować w przypadku ryzyka nadzrania twarzy.

E- Ochrona ciała.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stian skupienia 20 °C: Ciecz
Wygląd: Ciecz
Kolor: Czerwony
Zapach: Owocowy
Próg zapachu: Brak danych *
Lotność: Brak danych *

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 101 °C
Prężność par 20 °C: 2340 Pa
Prężność par 50 °C: 12331,6 Pa (12,33 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 1070 - 1080 kg/m³
Gęstość względna 20 °C: 1,08
Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *
Stężenie: 0,5 - 1,5
pH: Brak danych *
Współczynnik podziału n-octano/woda 20 °C: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciepło, wilgoć)

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stożek rozpuszczalności:	Całkowicie mieszalny
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Palność:	
Temperatura zapłonu:	Niepalny (>60 °C)
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	270 °C
Dołna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *
Charakterystyka cząsteczek:	
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje:	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *
Substancje powodujące korozję metali:	Brak danych *
Ciepło spalania:	Brak danych *
Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:	Brak danych *
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
*Brak informacji nt. zagrożzeń wywołanych przez produkt	

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:				
Produkt nieaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.				
10.2 Stabilność chemiczna :				
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.				
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:				
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.				
10.4 Warunki, których należy unikać:				
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.				
10.5 Materiały niezgodne:				
Włóznicy / tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Włóznicy	Uliniacze	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Nie dotyczy	Unikaj silnych zessa
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:				
W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać zżerane mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.				

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:	
Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.	
Zawiera glikole, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.	
Zagrożenie dla zdrowia:	
W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stałego, wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.	
A- Połknięcie (działanie ostre):	
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy połyknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Zręcy/Drażniący: Produkt korozyjny, po połyknięciu wywołuje oparzenia i całkowicie niszczy tkanki. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.	
B- Wdychanie (działanie ostre):	
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Zręcy/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.	
C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):	
- Kontakt ze skórą: Produkt w razie kontaktu ze skórą niszczy tkaniny, w całości i powoduje poparzenia. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.	
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia	
D- Efekt CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):	
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- IARC: Brak danych	
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
E- Efekt utrudniający:	
- Oddychowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty utrudniające. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:	
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:	
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:	
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
Inne informacje:	
Brak danych	
Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:	

Identyfikacja		Rodzaj	
Kwas fosforowy(V)	LD50 ustna	Ostra toksyczność	Szczur
CAS: 7864-38-2	LD50 skóra		Krdlik
EC: 231-633-2	LC50 wdychanie		

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepło, wilgoć)

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:	
Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.	
Zawiera glikole, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.	
Zagrożenie dla zdrowia:	
W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stałego, wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.	
A- Połknięcie (działanie ostre):	
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy połyknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Zręcy/Drażniący: Produkt korozyjny, po połyknięciu wywołuje oparzenia i całkowicie niszczy tkanki. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.	
B- Wdychanie (działanie ostre):	
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Zręcy/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.	
C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):	
- Kontakt ze skórą: Produkt w razie kontaktu ze skórą niszczy tkaniny, w całości i powoduje poparzenia. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.	
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia	
D- Efekt CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):	
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- IARC: Brak danych	
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
E- Efekt utrudniający:	
- Oddychowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty utrudniające. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:	
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:	
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
- Skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:	
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.	
Inne informacje:	
Brak danych	
Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:	

Identyfikacja		Rodzaj	
Kwas fosforowy(V)	LD50 ustna	Ostra toksyczność	Szczur
CAS: 7864-38-2	LD50 skóra		Krdlik
EC: 231-633-2	LC50 wdychanie		



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły dym)

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-9 EC: 252-104-2	LD50 uszna >5000 mg/kg LD50 skóra 9510 mg/kg LC50 wdychanie Brak danych	Szczer Krolik
Kwas amidopropionowy(V) CAS: 5329-14-6 EC: 226-219-5	LD50 uszna 3160 mg/kg LD50 skóra Brak danych LC50 wdychanie Brak danych	Szczer Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości ekotoksycznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Kwas amidopropionowy(V) CAS: 5329-14-6 EC: 226-219-5	LC50 70,3 mg/L (6h) EC50 Brak danych	Pimephales promelas	Ryba
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-9 EC: 252-104-2	LC50 1000 mg/L (96 h) EC50 1519 mg/L (48 h) EC50 Brak danych	Pimephales promelas Daphnia magna	Ryba Skorupiak

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Kwas iminodisocyanowy(VI) CAS: 5329-14-9 EC: 226-219-5 (metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-9 EC: 252-104-2	NOEC 0,025 mg/L NOEC 0,15 mg/L NOEC Brak danych NOEC 0,5 mg/L	Jordanella floridae Tetrahymena disammis	Ryba Skorupiak
		Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność:
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-9 EC: 252-104-2	BZTS Brak danych ChZT 0 g O2/g BZTS/ChZT Brak danych	Stężenie Brak danych Okres 28 dni % biodegradowalności 73 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-9 EC: 252-104-2	BOF 1 Log POW -0,06 Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 13. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepły dym)

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Inne unieszkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	dotyczy zawieszona substancja niebezpieczna	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP8 Żrące

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Artykułem 17, Aktywność 2 (Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego żruti do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Artykułem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Brak danych
14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN:	Brak danych
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Brak danych
Należy:	Brak danych
14.4 Grupa pakowania:	Brak danych
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak danych
Przebieg szczególne:	Brak danych
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	Brak danych
Właściwości fizyko-chemiczne; patrz sekcja 9	ilość ograniczona:
Brak danych	Brak danych
14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO:	Brak danych
Transport morski niebezpiecznych towarów:	
Zgodnie z wymogami IMDG 4B-20:	

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepła Woda)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Przepisy szczególne: Brak danych
- Kod(-y) EMS: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: Brak danych
- Transport powietrzny niebezpiecznych towarów: Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH); Brak danych
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zwolnień) i data ważności: Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami: Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:
- Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.
- Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik		Przebiegię sigzenia
Niejonowe środki powierzchniowo czynne		% (m/m) < 5
Kompozycje zapachowe		

Alergenne substancje zapachowe: fenylometanol (BENZYL ALCOHOL),
Saveso III:
Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepła Woda)

- Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):
—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np.: w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
—szufladach i szafach,
—grzech przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
- Szczególne postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
- Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEBIŚÓW PRAWNYCH (Odp. 48/53)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, uzdalniania, zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylająca Rozporządzenie Rady (EWG) nr 761/93/1 Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/105/WE i 2006/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/546/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.
Owłoszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogłoszenia przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z dnia 10 lutego 2011 r. z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 699).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorycznych wartości granicznych narazenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 99/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2008/15/WE z dnia 7 lutego 2008 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorycznych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego, w celu wykonania dyrektywy Rady 99/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/18/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 99/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w załączoną umiarkującą etykietę przez dzielnicy i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewoźnych towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013, nr 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018, poz. 1865).
Ustawa z dnia 15 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020, poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie, lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 99/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019, poz. 769).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2085).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021, poz. 2235).
Stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszankach do odstawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji. Źródła spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1660).



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEBIŚÓW PRAWNYCH (Odp. 48/53)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie delegacji Europejskiego Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegacji w celu dostosowania jego załączników III i VI)
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegacji w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzeniowych czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE

Przebiegi dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Powadnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :
Brak danych
Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318: Powoduje trwałe uszkodzenie oczu.
Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Met. Corr. 2: H319 - Działa drażniące na oczy.
Met. Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę .
Proces klasyfikacji:
Skin Corr. 1: Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa
Rady dotyczące wykształcenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>
Skroty użyte w tekście:



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678
Mediclean 310 Sanit - Zapach wiśni

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE (zob. tabele)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewożenia towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnicwa Cywilnego
CHZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CHZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) w ciągu 5 dób
BCF: Współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDSCH: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
EC50: stężenie skutecznego (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony środowiska
STP: oczyszczalnie ścieków
HemY: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
ECL: NIE EINECS I ELINCS (patrz również EINECS I ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz łabiejzych substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDC: numer rejestracji z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodową Agencją Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach wiarygodnych i jest obiektywna oraz opiera się na danych naukowych. Nie należy interpretować informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jako rekomendacji lub gwarancji. Nie należy używać informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki do celów innych niż te, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA, SUSTANCJE SKŁADNICZE I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 110 Floor - Zapach owoców leśnych

Inne sposoby identyfikacji:

Brak danych

1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do mycia podłóg. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3 **Dane dotyczące dostawcy charakterystyki:**

MEDISEPT Sp. z o.o.

ul. Ludwika Siemsa 4

20-270 Lublin - lubelskie - Polska

Tel.: +48 81 535 22 78

p.browczak@medisept.pl

https://medisept.pl/

1.4 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00

112 (ogólny telefon alarmowy)

988 (straż pożarna)

999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Powazne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

2.2 **Elementy oznakowania:**

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313: W przypadku irytowania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Inne zagrożenia:

Substancja użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

3.1 **Substancje:**

Nie dotyczy

3.2 **Mieszanki:**

Opis chemiczny: Mieszanka anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych

Składniki:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 3 SKŁADNICTWO I IDENTYFIKACJA O SKŁADNIKACH (Główny składnik)

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Stężenie
CAS: 34990-94-9 EC: 252-104-2 Indeks: Nie dotyczy REACH: 01-1945001-06-XXXX	(metylo-2-metylobutyloksy)propanol 1 Rozporządzenie 1272/2008	Niesklasyfikowana 2,5 - <10 %
CAS: 68383-85-9 EC: 506-213-3 Indeks: Nie dotyczy REACH: 01-0000071430-8b-XXXX	Alkohole, C12-14, alkoilowane 1 Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. 1 - <2,5 %
CAS: 141-75-6 EC: 501-300-4 Indeks: 607-222-00-5 REACH: 01-219475103-46-XXXX	Oktan etylu 1 Rozporządzenie 1272/2008	ATP CLP00 <1 %
CAS: 124-98-2 EC: 501-300-2 Indeks: 607-100-00-2 REACH: 01-219475103-46-XXXX	Oktan izopentylu 1 Rozporządzenie 1272/2008	ATP CLP00 <1 %
CAS: 55985-84-9 EC: Nie dotyczy Indeks: Nie dotyczy REACH: 01-219475103-46-XXXX	masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Rozporządzenie 1272/2008	ATP ATP13 <1 %

* Substancja obojętna na poziomie Urti w warunkach najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

* Substancja tanierowa zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwierdzonych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) EC: Nie dotyczy	Ostra Przewlekły 100

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) EC: Nie dotyczy	% (m/m) >=0,6; Skin Corr. 1C: H314 0,06<= % (m/m) <=0,6; Skin % (m/m) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (m/m) <=0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1

Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zarażenia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki Produktu.

Przebieg wdychania:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych objawów należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanina spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno podejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry, może to zwiększyć jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to przez kontakt z oczami:

Objęcie płukacze oczu wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka. W przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki Produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Przez połknięcie / aspirację:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWISZE I POMOCY (Ciepło, dym)

- Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy używać obojętnej płynu do przemywania jamy ustnej, nie należy wywoływać wymiotów. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy pokłnięciu.
- 4.2** Najważniejsze ostrze i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
- 4.3** Ostrze i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.
- Wskaźniki dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
- Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1** Środki gaśnicze:
- Odpowiednie środki gaśnicze:
- Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicze proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
- Niewłaściwe środki gaśnicze:
- NIE ZALECA SIĘ** używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
- 5.2** Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
- W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3** Informacje dla straży pożarnej:
- W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zestaw urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podcięcie apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EEC.
- Dodatkowe postanowienia:**
- Działaj zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulokami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie opuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1** Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
- Dla osób niemealających do personelu udzielającego pomocy:
- Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynności ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsca i usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy natychmiast zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu niebezpiecznych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środków inercyjnego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.
- Dla osób udzielających pomocy:
- Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przemieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
- 6.2** Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
- Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
- 6.3** Metody i materiały zapobiegające rozpraszaniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
- Zaleca się:
- Wchłoniąc rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przemieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłonięcia trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
- 6.4** Odniesienia do innych sekcji:
- Patrz również p. 8 i 13.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OPARZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1** Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
- A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obrotowania się z produktem.
- Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
- B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.
- Nie dopuszczaj do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefonie komórkowe, iskrę) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych. Informacja na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
- C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
- Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.
- D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
- Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)
- 7.2** Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
- A.- Techniczne aspekty przechowywania.
- Min. temp.: 5 °C
- Maks. temp.: 25 °C
- Maksymalny czas: 48 miesięcy
- B.- Ogólne warunki przechowywania.
- Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
- Inne informacje:
- Barwa produktu może ulec lekkiej zmianie nie wpływającej na jego właściwości.
- 7.3** Szczegółne zastosowanie(-a) kontenera:
- Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1** Parametry dotyczące kontroli:
- Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
- Dz. UJ. 2018 poz. 1286:
- | Identyfikacja | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej | |
|-----------------------------------|---|------------------------|
| | NDS | 240 mg/m ³ |
| (metylo-2-metoksyetanol)/propanol | NDS | 480 mg/m ³ |
| CAS: 34590-94-8 EC: 255-104-2 | NDS | 724 mg/m ³ |
| Cisła etylu | NDS | 1468 mg/m ³ |
| CAS: 141-79-6 EC: 205-500-4 | NDS | 250 mg/m ³ |
| Odmian tozambolu | NDS | 500 mg/m ³ |
| CAS: 123-89-2 EC: 204-662-3 | NDS | |
- DNEL (Pracowników):**
- | Identyfikacja | Kryteria narażenia | | Długa ekspozycja | |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| (metylo-2-metoksyetanol)/propanol | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| CAS: 34590-94-8 EC: 255-104-2 | Brak danych | Brak danych | 283 mg/kg | Brak danych |
| Alkohole C12-14, etoksylowane | Brak danych | Brak danych | 308 mg/m ³ | Brak danych |
| CAS: 68439-50-9 EC: 500-215-3 | Brak danych | Brak danych | 2080 mg/kg | Brak danych |
| Cisła etylu | Brak danych | Brak danych | 284 mg/m ³ | Brak danych |
| CAS: 141-79-6 EC: 205-500-4 | Brak danych | Brak danych | 63 mg/kg | Brak danych |
| Odmian tozambolu | Brak danych | 1468 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ |

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 8 - KONTROLA WYPOSAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepły dym)

Identyfikacja	Kolorowa nazwa		Długo ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metyletyloleptyl)propanol	Brak danych	Brak danych	36 mg/kg	Brak danych
CAS: 34550-94-8	Brak danych	Brak danych	121 mg/kg	Brak danych
EC: 252-104-2	Brak danych	Brak danych	37,2 mg/m³	Brak danych
Alkohole, C12-14, nasycone	Brak danych	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
CAS: 68439-50-9	Brak danych	Brak danych	1250 mg/kg	Brak danych
EC: 500-213-3	Brak danych	Brak danych	87 mg/m³	Brak danych
Odtami etylu	Brak danych	Brak danych	4,5 mg/kg	Brak danych
CAS: 141-76-6	Brak danych	Brak danych	37 mg/kg	Brak danych
EC: 205-500-4	Brak danych	Brak danych	734 mg/m³	Brak danych
PNEC:			387 mg/m³	387 mg/m³

Identyfikacja	Kolorowa nazwa		Długo ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metyletyloleptyl)propanol	4188 mg/L	Wody słodkiej	19 mg/L	
CAS: 34550-94-8	2,74 mg/L	Wody morskiej	1,8 mg/L	
EC: 252-104-2	Sporadyczne	Osad (Wody słodkiej)	70,2 mg/kg	
	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	7,02 mg/kg	
Alkohole, C12-14, nasycone	10000 mg/L	Wody słodkiej	0,074 mg/L	
CAS: 68439-50-9	1 mg/L	Wody morskiej	0,007 mg/L	
EC: 500-213-3	Sporadyczne	Osad (Wody słodkiej)	86,87 mg/kg	
	Doustnie	Osad (Wody morskiej)	5,56 mg/kg	
Odtami etylu	550 mg/L	Wody słodkiej	0,24 mg/L	
CAS: 141-76-6	0,148 mg/L	Wody morskiej	0,024 mg/L	
EC: 205-500-4	Sporadyczne	Osad (Wody słodkiej)	1,15 mg/kg	
	Doustnie	Osad (Wody morskiej)	0,115 mg/kg	
Odtami izopentylu	30 mg/L	Wody słodkiej	0,011 mg/L	
CAS: 123-92-2	0,09 mg/kg	Wody morskiej	0,001 mg/L	
EC: 204-662-3	Sporadyczne	Osad (Wody słodkiej)	0,335 mg/kg	
	Doustnie	Osad (Wody morskiej)	0,034 mg/kg	

8.2

Kontrola narażenia:

A. - Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualna wyposażenie ochronne

Jeśli produkt jest używany w stężeniu wskazanym w warunkach dawkowania określonych w odnośnych instrukcjach użytkowania (rozdział 15), nie wymagają sprzętu ochrony osobistej, opisanych w dalszej części w punkcie 8.2 dla produktów NIEZROZCIENIONYCH.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z nierozcieńczonym produktem:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony, ...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wykazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia produktu. Wykazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, czasu wmagających, zosianą uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1.1.7.2


Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B. - Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczona najwyższe dopuszczalne stężenie końcowe bądźże zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczególna ochrona rąk.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 9 - KONTROLA WYPOSAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Chłodny dym)


Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rekwizywki chroniące przed mgłą powstającą z rozcieńczenia	CE CAT I		Rekwizywki należy wymieniać w razie wystąpienia uszkodzenia lub uszkodzenia. W okresach eksploatacji należy używać rekwizywki chroniącej twarz profesjonalnych producentów. Więcej informacji na temat wyposażenia rekwizywki CE II zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rekwiwy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowity i wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.



D. - Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Oktawy panoramiczne przeciwno roboczym cieczy lub odpyśnikom	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2016	Część ociekająca i regulacje dociskowe zgodne z załącznikiem 2. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka roboczych cieczy.

E. - Ochrona ciała

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Obiady robocze	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakikolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego noszenia na całym przemyśle zawodowym profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WIEC w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13866:2013, EN 684:1984

F. - Dodatki do środków ochrony awaryjnej

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 869 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 4,16 % masa
Stężenie LZO 20 °C: 41,78 kg/m³ (41,76 g/L)
Średnia liczba węgli: 7,12
Średnia masa cząsteczkowa: 143,22 g/mol

SEKCJA 9 - WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE **

9.1

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C: Ciecz

Wygląd: Ciecz

Kolor: Zielony

Zapach: Owocowy

Próg zapachu: Brak danych *

Lotność: Brak danych *

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 102 °C

*Brak informacji nt. zagrożeni wywołanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 110 Floor - Zapach owoców leśnych

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE** (Ciepły, chłodny)

Prężność par 20 °C: 2339 Pa
Prężność par 50 °C: 12320,14 Pa (12,32 kPa)
Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 1000 - 1010 kg/m³
Gęstość względna 20 °C: 1,005

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *

Stężenie: Brak danych *

pH: 6,5 - 6,5

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *

Stopień rozpuszczalności: Całkowicie mieszalny

Temperatura rozkładu: Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *

Palność: 75 °C (Nie podtrzymuje spalania)

Temperatura zapłonu: Brak danych *

Palność (ciała stałego, gazu): 192 °C

Temperatura samozapłonu: Brak danych *

Dolina granica palności: Brak danych *

Góra granica palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek: Mediana ekwivalentu średnicy: Nie dotyczy

Mediana ekwivalentu średnicy: Nie dotyczy

Inne informacje: Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe: Brak danych *

Właściwości utleniające: Brak danych *

Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *

Ciepło spalania: Brak danych *

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników lotworpalnych: Brak danych *

Inne właściwości bezpieczeństwa: Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *

Współczynnik zatłumienia: Brak danych *

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1

Reaktywność: Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2

Stabilność chemiczna: Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak danych *

Brak informacji nt. zagrożenia wywołanego przez produkt

Brak informacji nt. zagrożenia wywołanego przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 110 Floor - Zapach owoców leśnych

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciepły, chłodny)

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
10.4

Warunki, których należy unikać: Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wetrzypy / tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Włgność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	Nie dotyczy

10.5

Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Uliniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikaj silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikaj bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikaj silnych zasad

10.6

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać części 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać szkodliwe mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1

Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stałej wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.

A. Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połykaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B. Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Zrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

C. Kontakt ze skórą / oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

D. Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- IARC: C1, Acid Blue 9 (3); Eugenol (3); Octyl benzyl (3); 4-limonene (3); 7-metylo-5-metylenokta-1,6-dien (2B)

- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E. Efekty uczulające:

- Oddychowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Główny tekst)

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powołujące się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Opis toksyczności	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetylo)propanol CAS: 34590-94-9 EC: 252-104-2	LD50 ustna >5000 mg/kg LD50 skłonna 9510 mg/kg LC50 wdychanie Brak danych	Szczur Krolik
Alkohole, C12-14, etoksyloowane CAS: 68438-50-9 EC: 500-213-3	LD50 ustna 500 mg/kg (A TEI) LD50 skłonna Brak danych LC50 wdychanie Brak danych	
Octan etylu CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 ustna 4100 mg/kg LD50 skłonna 20000 mg/kg LC50 wdychanie 7400 mg/kg	Szczur Krolik
Octan izopentylu CAS: 123-92-2 EC: 204-682-3	LD50 ustna Brak danych LD50 skłonna Brak danych LC50 wdychanie Brak danych	Szczur
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55865-84-9 EC: Nie dotyczy	LD50 ustna 64 mg/kg LD50 skłonna 87,12 mg/kg LC50 wdychanie 0,33 mg/l (4 h)	Szczur Krolik Szczer

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne informacje
Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Główny tekst)

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
FRS16 porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (1:2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)) CAS: 55865-84-9 EC: Nie dotyczy	LC50 >0,1 - 1 mg/l (86 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC10 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Rodzaj Ryba Skorupiak Wodrost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetylo)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC Brak danych	Rodzaj
Octan etylu CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC 0,5 mg/L NOEC 9,65 mg/L NOEC 2,4 mg/L	Skorupiak Ryba Skorupiak

12.2 Twierdzeń i zdolności do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
(metylo-2-metoksyetylo)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5 Brak danych CHZT 0 g O2/g BZT5/CHZT Brak danych	28 dni	Brak danych
Octan etylu CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BZT5 1,35 g O2/g CHZT 1,68 g O2/g BZT5/CHZT 0,6	73 % Stężenie 100 mg/L 14 dni	% biodegradowalności 85 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
(metylo-2-metoksyetylo)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF 1 Log POW -0,05 Potencjał Niski
Octan etylu CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF 30 Log POW 0,73 Potencjał Średni
Octan izopentylu CAS: 123-92-2 EC: 204-682-3	BCF 10 Log POW Niski Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zimnać
Octan etylu CAS: 141-78-6	Koc 99 Wnieśli Barczą wysoki	Stale Henry'ego 13,58 Pa m³/mol
EC: 205-500-4	Napięcie powierzchniowe 2,324E-2 Nm (25 °C)	Suchej gleby Tak
Octan izopentylu CAS: 123-92-2	Koc 70 Barczą wysoki	Wilgotnej gleby Tak
EC: 204-682-3	Napięcie powierzchniowe 2,398E-2 Nm (25 °C)	Stale Henry'ego 59,78 Pa m³/mol
		Suchej gleby Brak danych
		Wilgotnej gleby Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciepły dźwięk)

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	delegowany inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/945/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego rzut do cieków wodnych. Zobaczone podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2006/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kod ograniczenia przewozu przez tunele: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2022:

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepły dźwięk)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kody Ems: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2022:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych

Nalepki: Brak danych

14.4 Grupa pakowania: Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.

Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3.1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zszwolen) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa porażkowa 5-chloro-2-

metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3.1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 19)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 648/2012, dotyczące wywozu i przewozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2012 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryteria biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2012 o

udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Odnosne instrukcje użytkownika :

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie: Mycie ręczne: od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody. Mycie

maszynowe: od 25 do 100 ml na 10 l zimnej wody. Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Przebieg leczenia

% (m/m) < 5

Shadek

Najnowsze źródło powierzonego zymna

- Kontynuacja na następnej stronie -



Mediclean 110 Floor - Zapach owoców leśnych

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)



Mediclean 110 Floor - Zapach owoców leśnych

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 16: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISOWPRAWNYCH (Ciężki, dalszy)

Słownik	Przebieg atenuacji
Aromatowa środek powierzchniowo czynne Kompozycja zapachowa	% (m/m) < 5

Atropina substancje zapachowe: Eugenol (EUGENOL), Linalol (LINALOOL).
Środki konserwujące: miasa paraakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
(METHYLCHLOROSOTHAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII REACH, etc...):
 ---wyróbach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
 ---szluzkach i żartach,
 ---grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyróbach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
 Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako, wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISOWPRAWNYCH (Ciężki, dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmianą niektórych dyrektyw 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 783/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1489/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2288

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 159 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca jedną listę indywidualnych wartości granicznych narazenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektyw (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektyw Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EEG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/16/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektyw Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie przez dzieci i wyuczalne dołknięcie ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewożeniu kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzenia do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1326) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021, poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i niedziennych czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawieszonych w niekondensowanych frakcjach lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych w procesie malowania oraz związanych z budynkami i innymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1363).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1860).



SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPIŚCÓW/PRAWNYCH CIĄGÓW DALSZYCH

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Europejskiego i Rady nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczący środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania 9^o do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie została wykonana

15.2

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM I- Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/678)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzenie ryzykiem:
- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):
- Temperatura zapłonu

Teaksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:
H319: Działa drażniąco na oczy.

Podane zwohy nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Groź śmiertelna w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2: H319 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje trwałe uszkodzenie oczu.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Flam. Liq. 2: H225 - Wysoka lotność cieczy.
Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i para.
Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2. Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

http://echa.europa.eu

http://eur-lex.europa.eu

Skróty użyte w tekście:

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dostarczenie nie może zostać wycofane z uwagi na konieczność zapewnienia właściwości produktu, gdyż chodziłby jedynie o opła wymagań dotyczących owego bezpieczeństwa. Należy pamiętać, że odpowiedzialność za dostarczenie prawa w odniesieniu do sposobu obrotu z nim, przeobrażenie, przekazywanie, stosowanie i usuwanie produktu, jest wykluczone. Wyjątkiem z tego jest dostarczenie informacji, które zostały w niej przekazane.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty
Inne sposoby identyfikacji:
 Brak danych
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
 Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący do wielorakiego zastosowania. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego do codziennego stosowania na powierzchniach wodoodpornych takich jak:
 Tworzywa szklane, płytki ceramiczne, drzwi, ramy okienne, powierzchnie lakierowane, meble laminowane, plastik, panele itp.
 Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
 MEDISEPT Sp. z o.o.
 ul. Ludwika Spiesza 4
 20-270 Lublin - lubelskie - Polska
 Tel.: +48 81 535 22 76
 p.brewczak@medisept.pl
 https://medisept.pl/
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 15.00
 112 (ogólny telefon alarmowy)
 998 (straz pożarna)
 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
 Klasyfikacja lepo produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
 Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
 Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
 Eye Irrit. 2: H319 – Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu
 P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy. Zastąpić porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Informacja uzupełniająca:
 EUH208: Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wysiępienie reakcji alergicznej.
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
 Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
 Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
 **Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3 SKŁADNINFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciężki tekst)

- 3.2 **Mieszanki:**
 Opis chemiczny: Mieszanka anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych
Składniki:
 Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikator	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Stężenie
CAS: 34590-94-4 IDEX: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-50-XXXX	(metylo-2-metyletoxyloksylopropanol * Rozporządzenie 1272/2008	Niesklasyfikowana 2,6 - <10 %
CAS: 6838-50-9 EC: 500-213-3 IDEX: Nie dotyczy REACH: 01-4000017430-40-XXXX	Alkohole, C12-14, stały/wyciek * Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dobrot. 2,6 - <10 %
CAS: 55985-84-9 EC: Nie dotyczy IDEX: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Rozporządzenie 1272/2008	ATP A TP13 <1 %

* Substancja z oznaką na poziomie Unii wchodzi w skład dopuszczalnego eteryku w ilościach śladowych
 * Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia i środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55985-84-9 EC: Nie dotyczy	100 P273/280/281, 100
Identyfikacja	Specyficzne etykiety graniczne
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55985-84-9 EC: Nie dotyczy	% (m/m) >= 0,6: Skin Corr. 1C-H314 0,05<= % (m/m) < 0,6: Skin Irrit. 2-H315 % (m/m) >= 0,6: Eye Dam. 1-H318 0,05<= % (m/m) < 0,6: Eye Irrit. 2-H319 % (m/m) >= 0,0015: Skin Sens. 1A-H317

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
 Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
 Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
 Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zmyć zamieszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicą mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczami:
 Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany irt lub zamykał oczy, jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie / aspirację:
 Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.
Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
 Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.



Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKSCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciepły dylezy)

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Brak danych

SEKSCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:**
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszak ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:
Brak danych
- 5.2** Szczegółone zagrożenia związana z substancją lub mieszaniną:
W wyniku spalania lub rozkładu, termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3** Informacje dla straży pożarnej:
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koc przeciwpożarowy, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia:
Działaj zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ukończonymi instrukcjami opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapalenia. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuszczać, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKSCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1** Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynności ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 6). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należących środków ochrony.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuszczać do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usunięcia skażenia:
Zaleca się:
Wchłonięć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przemieścić go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:
Patrz również p. 6 i 13.

SEKSCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1** Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usunąć bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKSCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciepły dylezy)

- Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przewozić produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
- C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręca odpowiednim środkiem czyszczącym.
D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)
- 7.2** Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
A.- Techniczne aspekty przechowywania.
Min. temp.: 1 °C
Maks. temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 48 miesięcy
B.- Ogólne warunki przechowywania.
Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
Inne informacje:
Barwa produktu może ulec lekkiej zmianie nie wpływającej na jego właściwości.
7.3 Szczegółone zastosowanie(-a) końcowe:
Patrz sekcja 1.2.

SEKSCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1** Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Dz. U. 2018 poz. 1286:
- | Identyfikacja | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej | |
|---|---|------------------------|
| | NOU | NOEC |
| (metyle-2-metyleketyloksy)propanol
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | 240 mg/m ³ | 1490 mg/m ³ |
- DNEL (Pracowników):**
- | Identyfikacja | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| (metyle-2-metyleketyloksy)propanol
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Douszne | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| | Skórna | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| Alkohole, C12-14, etylelowane
CAS: 66439-50-9 EC: 500-213-3 | Druga wziewna | Brak danych | 308 mg/m ³ | Brak danych |
| | Douszne | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| Alkohole, C12-14, etylelowane
CAS: 66439-50-9 EC: 500-213-3 | Skórna | Brak danych | 2080 mg/kg | Brak danych |
| | Druga wziewna | Brak danych | 284 mg/m ³ | Brak danych |
- DNEL (Populacji):**
- | Identyfikacja | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|-------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| (metyle-2-metyleketyloksy)propanol
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Douszne | Brak danych | 36 mg/kg | Brak danych |
| | Skórna | Brak danych | 121 mg/kg | Brak danych |
| Alkohole, C12-14, etylelowane
CAS: 66439-50-9 EC: 500-213-3 | Druga wziewna | Brak danych | 37,2 mg/m ³ | Brak danych |
| | Douszne | Brak danych | 25 mg/kg | Brak danych |
| Alkohole, C12-14, etylelowane
CAS: 66439-50-9 EC: 500-213-3 | Skórna | Brak danych | 1280 mg/kg | Brak danych |
| | Druga wziewna | Brak danych | 87 mg/m ³ | Brak danych |
- PNEC:**

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 6. KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Główny tytuł)

Identyfikacja	Opis	Wartość	Wzrost
Opyszczalnia Ciepła	Opyszczalnia Ciepła	4168 mg/L	19 mg/L
	Sprażyczne	274 mg/kg	1,9 mg/L
	Doustne	190 mg/L	70,2 mg/kg
Opyszczalnia Chłodna	Opyszczalnia Chłodna	Brak danych	7,02 mg/kg
	Sprażyczne	10000 mg/L	0,074 mg/L
	Doustne	1 mg/kg	0,007 mg/L
Opyszczalnia Chłodna	Opyszczalnia Chłodna	0,004 mg/L	66,87 mg/kg
	Sprażyczne	Brak danych	6,68 mg/kg
	Doustne	Brak danych	6,68 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A. - Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jeśli produkt jest używany w sposób wskazany w warunkach dawkowania określonych w oddzielnych instrukcjach użytkowania (rozdział 15), nie wymagają sprzętu ochrony osobistej, opisanych w dalszej części w punkcie 8.2 dla produktów NIEZKOROZCZYNNOYCH.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z nierozcieńczonym produktem:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńzonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku noszenia odzieży ochronnej należy sprawdzić instrukcje użytkownika, oczy w magazynach zostają uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B. - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rękawiczki chroniące przed mroźnymi zanieczyszczeniami	CE CAT I		Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkownikom stosowanie rękawiczek CAT I z normami EN 420:2004+A1:2010 EN ISO 874-1:2016*

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowite wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Oczelaryzacja chroniąca przed ciekawymi rozpryskami cieczy lub odpyśkami	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4107:2018	Czyścić czyszczeniem i regulacjami dyszniekowców przed użyciem. W przypadku długotrwałego narażenia na produkt użytkownikom profesjonalnym/zamiatelom, użytkownikom zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6550:2005, EN ISO 13888:2013, EN 484:1994

E. - Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na produkt użytkownikom profesjonalnym/zamiatelom, użytkownikom zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6550:2005, EN ISO 13888:2013, EN 484:1994

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Główny tytuł)

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 889 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Przebieg awaryjny		Przyzwać do pilnienia oczu	

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Letne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

- LZO (Zawartość): 3,05 % masa
- Stężenia LZO 20 °C: 30,63 kg/m³ (30,63 g/L)
- Średnia liczba węgli: 7,14
- Średnia masa cząsteczkowa: 148,04 g/mol

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C: Ciecz

Wygląd: Ciecz

Kolor: Niebieski

Zapach: Charakterystyczny

Płóg zapachu: Brak danych *

Lotność: Brak danych *

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 102 °C

Prężność par 20 °C: 2340 Pa

Prężność par 50 °C: 12328,25 Pa (12,33 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 1000 - 1010 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 1,005

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *

Stężenie: 7 - 9 (dla roztworu 100 %)

pH: Brak danych *

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *

Stopień rozpuszczalności: Brak danych *

Temperatura rozkładu: Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *

Palność: Brak danych *

*Brak informacji nt. zapożerż wywołanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (CIBP, UBISZY)

- Temperatura zapłonu:**
79 °C
- Palność (ciała stałego, gazu):**
Brak danych *
- Temperatura samozapaleni:**
225 °C
- Dolna granica palności:**
Brak danych *
- Górna granica palności:**
Brak danych *
- Charakterystyka cząsteczek:**
Mediana ekwiwalentu średnicy:
Inne informacje:
- 9.2**
Inne informacje:
- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**
Właściwości wybuchowe:
Właściwości utleniające:
Substancje powodujące korozję metali:
Ciepło spalania:
Aerozole-calkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:
Inne właściwości bezpieczeństwa:
Napłecie powierzchniowe 20 °C:
Współczynnik załamania:
*Brak informacji nt. zagrożen wywołanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10 STABILNOŚCI I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna:**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3**
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4**
Warunki, których należy unikać:
Słosować i składować w temperaturze pokojowej.
- | | | | | |
|-----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Wetrazy / Isocjan | Kontakt z powietrzem | Ogrzewania | Światło słoneczne | Wilgotność |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Kwasy | Woda | Utleniacze | Materiały łatwopalne | Inne |
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy | Unikać silnych zasad |
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać części 10.3, 10.4 i 10.5 w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Informacja na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:**
Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.
Zawiera ołów, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (CIBP, UBISZY)

- Zagrożenie dla zdrowia:**
W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:
A- Pokłnięcie (działanie ostre):
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zręcy/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
B- Wdychanie (działanie ostre):
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zręcy/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.
D- Efekt CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- MARC: d-limoneni (3), 2,6-di-tert-butyl-p-krezol (3); C.I.Acid Blue 9 (3)
- Moze powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Moze działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
E- Efekt uciążliwy:
- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skrony: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Opis	Opis	Opis
(mieszko-2-metoksyetabyl)propanol	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Opis
CAS: 34596-94-8	LD50 skóra	9510 mg/kg	Szczur
EC: 252-104-2	LC50 wdychanie	Brak danych	Kotlik
Alkohole C12-14, etoksylowane	LD50 ustna	500 mg/kg (ATEI)	Opis
CAS: 69438-56-9	LD50 skóra	Brak danych	Opis
EC: 609-213-3	LC50 wdychanie	Brak danych	Opis

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

inacja parafekcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-tetrazol-3-onu i 2-metylo-2H-tetrazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	LD50 ustna LD50 skórna LC50 wdychanie	64 mg/kg 87,12 mg/kg 0,33 mg/L (4 h)	Rodzaj Szczur Krolik Szczur
--	---	--	--------------------------------------

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Imne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodzeniami dotyczące właściwości ekotoksycznych samej mieszanki

12.1 Toksykność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34580-84-8 EC: 252-104-2	LC50 10000 mg/L (96 h) EC50 1919 mg/L (48 h) EC50 Brak danych	Ryba Pimephales promelas Daphnia magna Skorupiak
Alkohole, C12-14, etoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)	Ryba Skorupiak Wodorost
miesza parafekcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-tetrazol-3-onu i 2-metylo-2H-tetrazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Ryba Skorupiak Wodorost

Toksyczność długoterowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34580-84-8 EC: 252-104-2	NOEC Brak danych NOEC 0,5 mg/L	Rodzaj Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34580-84-8 EC: 252-104-2	BZT5 Brak danych C/NZT 0 g O2/g BZT5/C/NZT Brak danych	Stężenie Brak danych Log POW 28 dni % biodegradowalność 73 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34580-84-8 EC: 252-104-2	BCF 1 Log POW -0,06 Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 13. INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	de(w)anty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/98/WE i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim jak samo jask z zruż do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2009/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazwami niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych

Nalepki: Brak danych

14.4 Grupa pakowania: Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych

Przepisy szczególne: Brak danych

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepły dalszy)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepełnij szczegółowo:
Kody Ems: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne; patrz sekcja 9
- liczba ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wytycznymi IATA/CAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- 14.7 Właściwości fizyczno-chemiczne; patrz sekcja 9
- Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
Rozporządzenie (WE) nr 528/2012; zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera masa poraskajyna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).
Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH); Brak danych
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012; masa poraskajyna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13); Geraniol (Grupa 18, 19)
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:
Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:
Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czyszczących.
- Odnośne instrukcje użytkownika:
W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie od 25 do 200 ml na 10 zimnej wody. Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia. Powierzchnie mające kontakt z żywnością dodatkowo splukać wodą o jakości wody pitnej.
- Oznakowanie dotyczące zawartości:**

Najonowe środki powierzchniowo czynne	Składnik	Przedział stężenia % (m/m) < 5
---------------------------------------	----------	-----------------------------------

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dalszy)

Autonowe środki powierzchniowo czynne	Składnik	Przedział stężenia % (m/m) < 5
---------------------------------------	----------	-----------------------------------

Kompatybilne zapachowe

Alergenne substancje zapachowe: 3-metylo-4-(2,6-trimetylo-2-ylidohexen-1-yl)-3-buten-2-on (alpha-ISOMETHYL IONONE), a-heksylcyklamalehid (HEXYL CINNAMAL), Cytronelol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Geraniol (GERANIOL), Linalol (LINALOOL),
Środki konserwujące: masa poraskajyna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Sevesso III:
Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):
Nie mogą być stosowane w:
→ wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytworzenia efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
→ sztućcach i łyżkach,
→ grzech przetransportowanych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykonać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany niektórych dyrektyw i rozporządzeń Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektyw Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 90/67/EWG, 89/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r. z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012a o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/35/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę wykazywanych wartości granicznych narazenia na czynnik zewnętrzny podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektyw Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2009/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektyw Rady 88/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektyw Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wnoszą się w zamknięcia uduławiające otwarte części i wyczuwalne dźwiękiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Komisji Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 16 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 758 z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewoźu kolejarzy towarów niebezpiecznych (RID), sianowitego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewoźu kolejarzy (COITF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń w czyszczeniach w zakładniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1855).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1228) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniająca rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylająca rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Obwieszczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewoźu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 789).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1468).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2019 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, wyposażonych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1680).



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Europejskiego Komisji (WE) nr 5072/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI.

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 5512/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczący środków powierzchniowo czynnych).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM I-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16);

Zmiany wskazujące środki ostrożności

- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9);
- Temperatura zapłonu

Testy z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na skórę.

Testy z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłączenie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310-H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 3: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu, powodując długotrwałe skutki.

Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wykszolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE (zob. tabelę 5)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
CHZT: Chemiczne zapotrzebowanie litenu (CHZL)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie litenu (BZTL) w ciągu 5 dob
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
EC50: stężenia skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianne dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie śmiertelne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: barier: duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IMD: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
H411: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
SLOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czystej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na najlepszych wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji, że produkt jest bezpieczny i nie powoduje szkód. Wszelkie uwagi i sugestie dotyczące poprawy informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki prosimy kierować do naszego działu ds. zgodności z prawem w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów farmaceutycznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki została się wygenerowała z naszego systemu. Istnieje możliwość, że w niektórych przypadkach, informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki mogą być nieaktualne.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 111 Automat
Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do mycia podłóg. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Niskopieniący preparat do wszystkich typów automatów czyszczących Do codziennego mycia i pielęgnacji podłóg z PCV, linoleum, asfaltu, gresu, terakoty, marmuru, itp.
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiesza 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.browczak@medisept.pl
https://medisept.pl
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
990 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Uwaga
-
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są, i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313: W przypadku urzuczenia się działaniem drażniącego na oczy, Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Informacja uzupełniająca:
EUH208: Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3 SKŁADNINFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 **Mieszanki:**
Opis chemiczny: Mieszanka anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3 SKŁADNINFORMACJA O SKŁADNIKACH (Główny składnik)

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Niesklasyfikowana	Stężenie
CAS: 3459-34-9 EC: 252-104-2 REACH: 01-21-094-005011-60-XXXX	(metylo-2-metylotiazol-3-yl)propanol-1 Rozporządzenie 1272/2008		2,5 - <10 %
CAS: 6439-46-3 EC: 614-482-0 REACH: 01-21-094-005011-60-XXXX	Alkohol, C8-11, etoksylogowany (E EO) * Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost.	1 - <2,5 %
CAS: 133-92-3 EC: 204-492-3 REACH: 01-21-094-005011-60-XXXX	Octen Izopentylu * Rozporządzenie 1272/2008	ATP CLP00	<1 %
CAS: 9695-94-9 EC: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) * Rozporządzenie 1272/2008	ATP AT13	<1 %

* Substancja z dodatkami na podstawie jej wariantu najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy
* Substancja stanowi zagrożenie dla zwierząt lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwierdzonych przez substancję – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) EC: Nie dotyczy	Gęstość Przewodność 100 100
Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	% (m/m) >=0,6; Skin Corr. 1C - H314 % (m/m) >=0,6; Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 % (m/m) >=0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,001; Skin Sens. 1A - H317

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
Objawy w wyniku zatucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciagającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym i spłukiwać obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przylepione do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie / aspirację:
Nie wywoływać wymiotów a w razie głośniejszych objawów należy trzymać głowę przechyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokoju. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.
4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKSCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciepły dźwięk)

- 4.3 Opis i opóźnione skutki narażenia podane w sekcji 2 i 11.
Wskazania dotyczące wszelkiej jatychniastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Brak danych

SEKSCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicę niewłaściwe środki gaśnicze:
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
5.2 Informacje dla straży pożarnej:
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koc przeciwpożarowy, podczerwona apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EEC.
Dodatkowe postanowienia:
Działac zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKSCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Dla osób ni należących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należącego do ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powiązanych z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środków inertyzujących.
Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubrania ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do skazania wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zapobieganych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zaleca się:
Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:
Patrz również p.8 i 13.

SEKSCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI IZAZIAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKSCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI IZAZIAGAZYNOWANIE (Ciepły dźwięk)

- A- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usunąć bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.
Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródła zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefonie komórkowe, iskrę) i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
C- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czyszczącym.
D- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
A- Techniczne aspekty przechowywania.
Min. temp.: 5 °C
Maks. temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 48 miesięcy
B- Opcyjne warunki przechowywania.
Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
Inne informacje:
Zmiana barwy produktu nie wpływa na jego właściwości użytkowe.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:
W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie:
od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody.
Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia.

SEKSCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA W ŚRODKU IZAZIAGAZYNOWANIE

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Dz.U. 2018 poz. 1286;
Identyfikacja
Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
NDS 240 mg/m³
NDSCH 480 mg/m³
NDS 285 mg/m³
NDSCH 550 mg/m³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 34593-94-8	Brak danych	Brak danych	36 mg/kg	Brak danych
EC: 252-104-2	Brak danych	Brak danych	283 mg/kg	Brak danych
Droga wzięcia	Brak danych	Brak danych	305 mg/m ³	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 34593-94-8	Brak danych	Brak danych	121 mg/kg	Brak danych
EC: 252-104-2	Brak danych	Brak danych	37,2 mg/m ³	Brak danych
Droga wzięcia	Brak danych	Brak danych		

PNEC:

Charakterystyka cząsteczek:
Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy
Inne informacje:
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:
Właściwości wybuchowe:
Właściwości utleniające:
Substancje powodujące korozję metali:
Ciepło spalania:
Aerozole-cząstkiwki udział procentowy (na masę)
składników lotnych:
Inne właściwości bezpieczeństwa:
Napięcie powierzchniowe 20 °C:
współczynnik załamania:
*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt
** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- 9.2
- Właściwości wybuchowe: Brak danych *
 - Właściwości utleniające: Brak danych *
 - Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *
 - Ciepło spalania: Brak danych *
 - Aerozole-cząstkiwki udział procentowy (na masę) składników lotnych: Brak danych *
 - Inne właściwości bezpieczeństwa: Brak danych *
 - Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *
 - współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt
** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:
Produkt nieraktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
10.2 Stabilność chemiczna:
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
10.4 Warunki, których należy unikać:
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Węzły i/lub Nie dotyczy	Kontakt z powietrzem Nie dotyczy	Ogrzewanie Środki ostrożności	Światło słoneczne Środki ostrożności	Wilgotność Nie dotyczy
Węzły i/lub Nie dotyczy	Woda Nie dotyczy	Utleniacze Unikaj bezpośredniego wpływu	Materiały łatwopalne Nie dotyczy	Unikaj innych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:
Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.
Zawiera glikole, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.
Zagrożenie dla zdrowia:
W razie powstrzymanego się, wydłuzonego narazenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narazenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narazenia:
A. - Pokłnięcie (działanie ostre):

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepłota ubiży)

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Złoty/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B- Wdychanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Złoty/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: Octan benzylu (3), 2,6-di-tert-butyl-p-krezol (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narazenie:
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narazenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narazenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:
Brak danych
Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	LD50 ustna	LD50 skłama	LD50 wdychanie	LD50 ustna	LD50 skłama	LD50 wdychanie	LD50 ustna	LD50 skłama	LD50 wdychanie	LD50 ustna	LD50 skłama	LD50 wdychanie	Rodzaj
(metylo-2-metyloetylo)propanol	>5000 mg/kg	9510 mg/kg	Brak danych	500 mg/kg (ATE)	Brak danych	Brak danych	7400 mg/kg	Brak danych	Brak danych	64 mg/kg	87,12 mg/kg	0,33 mg/L (4 h)	Szczer
CAS: 34190-64-9													Szczer
EC: 252-104-2													Kodzik
Alkohol, C8-11, etablowany (6 EO)													Szczer
CAS: 66439-46-3													Szczer
EC: 614-482-0													Szczer
Octan Izopentylu													Szczer
CAS: 125-962													Szczer
EC: 204-862-3													Szczer
Metila poreaalkyna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-enu (3-1)													Szczer
CAS: 55865-84-9													Kodzik
EC: Nie dotyczy													Szczer

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły i chłodziwy)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
- Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
- Inne informacje
- Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszanki

12.1 Toksyczność:

Osoba towarzysząca:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	LC50 10020 mg/L (66 h)	Ryba	Ryba
CAS: 34590-84-8	EC50 1919 mg/L (46 h)	Skorupiak	Skorupiak
EC: 252-104-2	EC50 Brak danych	Daphnia magna	
Alkohol, C9-11, etoksylowany (6 EO)	LC50 6 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
CAS: 68439-46-3	EC50 5,3 mg/L (48 h)	N/A	Skorupiak
EC: 614-482-0	EC50 Brak danych		
Octan Izopentylu	LC50 Brak danych		Skorupiak
CAS: 128-92-2	EC50 42 mg/L (48 h)		
EC: 204-692-3	EC50 Brak danych		
mieszanka 5-etoksy-2-metylo-2H-tiozazol-3-onu / 2-metylo-2H-tiozazol-3-onu (3:1)	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 55965-94-9	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
EC: Nie dotyczy	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	NDEC Brak danych		Fitoplankton
CAS: 34590-84-8 EC: 252-104-2	NDEC 0,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	BZT5	Brak danych	Brak danych
CAS: 34590-84-8	CHZT	0 g O2/g	28 dni
EC: 252-104-2	BZT5/CHZT	Brak danych	73 %
Alkohol, C9-11, etoksylowany (6 EO)	BZT5	Brak danych	Brak danych
CAS: 68439-46-3	CHZT	Brak danych	28 dni
EC: 614-482-0	BZT5/CHZT	Brak danych	60 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	BCF 1
CAS: 34590-84-8	Log POW -0,05
EC: 252-104-2	Potencjał Niski
Octan Izopentylu	SCF 10
CAS: 123-92-2	Log POW
EC: 204-692-3	Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepły i chłodziwy)

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmienność
Octan Izopentylu	70	Stężenie
CAS: 123-92-2	Barwno wysoki	59,78 Pa·m ³ /mol
EC: 204-692-3	Napięcie powierzchniowe	Suchej gleby
	2,3685-2 N/m (25 °C)	Brak danych
		Wilgotnej gleby
		Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. METODY UNIESKODLIWIANIA ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	deterenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przetrzymać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem I i Aneksem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz. U. 2022, poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 20 (4955/UE), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim jak samo jętk z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie slawowiacyim zagrozenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz punkt 6.2

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepłota)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport morski niebezpiecznych towarów: Brak danych
- Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kody EMS: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport powiatrzny niebezpiecznych towarów: Brak danych
- Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepłota)

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1); masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zaszeregowana) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Art. 95. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13); masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czyszczących.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik		Przedział stężenia	
Niepalnawa sól powierzcynowa czarna		% (m/m) < 5	
Aminotrietyczne środki powierzchniowo czynne		% (m/m) < 5	
Kumylowy zapach		% (m/m) < 5	

Środki konserwujące: masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1) (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wywarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztućcach i żarłach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako talis, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zalica się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Odp. dleży)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy 1980/45/WE oraz uchylająca rozporządzenie Rady (EWG) nr 783/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1480/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/105/EEG, 93/106/EEG, 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EEG i 1989/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289).
Objawienie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 35 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca piętuszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynnik zawieszony podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/715/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 86/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EEG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/167/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie przez dzieci i wyuczalne doświadczeniem ostrych niebezpieczeństw (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1804)(uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r. poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwierdzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2018/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 765).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1486).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu infomacji (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, wyposażeniowych oraz związanych z budownictwem i innymi elementami konstrukcyjnymi i w mieszaninach do odnawiania polszdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1860).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Odp. dleży)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie delegowanych Europejskiego i Rady (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegowanych w celu dostosowania jego załączników III i VII.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegowanych w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI) (UE) 2020/678
Zmiany w stosunku do poprzedniej [karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem]:
Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):
- Temperatura zapłonu
Tętno z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:
H319: Działa drażniąco na oczy.
Tętno z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane tętno nie dotyczy samego produktu, służy wyłączenie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 2: H310-H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i para.
Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Proces klasyfikacji:
Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa
Rady dotyczące wykształcenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>
Skroty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678
Mediclean 111 Automat

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 10: INNE INFORMACJE (dla odbiorcy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drógowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ATA: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ICAO: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
CAZT: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
OZT: Chemiczne zapobiegawstwo tlenu (ChZT)
BZT: Biogeniczne zapobiegawstwo tlenu (BZT) w ciągu 5 osób
BCF: wspólny blok koncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EG50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutki w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IMO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w tej części karty charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie państwa europejskim krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można jednakże oczekiwać, że informacje zawarte w tej części karty charakterystyki będą idealnie poprawne i kompletne. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli. Wszelkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym dotyczące środków ostrożności, należy czytać uważnie i w całości. Informacje zawarte w tej części karty charakterystyki zostały skrócone do samego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA, SUBSTANCJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 570 All
Brak danych
- 1.2 **Inne sposoby identyfikacji:**
Brak danych
- 1.3 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek odkażający. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Neutralny skoncentrowany preparat do czyszczenia powierzchni w przetwórstwie spożywczym
Zastosowania odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.4 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Śpiessa 4
20-270 Lubin, Lubuskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl/
- 1.5 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1: Powodne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Niebezpieczeństwo



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEKARZEM.
P337+P313: W przypadku uziębienia się działania drażniącego na oczy. Zasięgnąć porady/zgłoszyć się pod opiekę lekarza.
- Informacja uzupełniająca:**
EUH208: Zawiera masa peroksyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Substancje, które mają wpływ na klasyfikację
Alkoholan alkoholu tłuszczowego; D-glukozyd heksylowy
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. SKŁAD INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **Substancje:**
Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 3. SKŁAD INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

- 3.2 **Mieszaniny:**
Opis chemiczny: Mieszanina alkaliczna na bazie substancji nieorganicznych
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 120313-89-6 EC: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	Alkoholan alkoholu tłuszczowego	
CAS: 120313-89-6 EC: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	Akwalik Acidu 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Niebezpieczeństwo	2,6 - <10 %
CAS: 34550-34-8 EC: 252-714-2 REACH: 01-211845011-60-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008 (metylo-2-metoksycetobutylopropanol)	Niesklasyfikowana
CAS: 54568-24-9 EC: 259-217-9 REACH: 01-211845011-60-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008 D-glukozyd heksylowy	2,6 - <10 %
CAS: 59565-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-211845011-60-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Niebezpieczeństwo	1 - <2,5 %
CAS: 59565-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-211845011-60-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H310; H330; Acute Tox. 3: H302; Acute Tox. 4: H400; Acute Tox. 5: H410; Eye Dam. 1: H318; Eye Dam. 2: H317; Skin Corr. 1C: H314; Skin Corr. 1B: H317; Skin Irrit. 1: H315; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Skin Sens. 1B: H317; Niebezpieczeństwo	<1 %

* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

* Substancja z oznaczeniem w tabeli ma wertykalną najwyższą dopuszczalną stężenia w środowisku pracy

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa peroksyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) EC: Nie dotyczy	100
masa peroksyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) EC: Nie dotyczy	100

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
Objawy w wyniku zatucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przedłużającego się z tego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdechanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdechania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tart lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie / aspirację:
Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWISZEJ POMOCY (Ciepły dalszy)

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2.1.11.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:**
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicę proszkową (proszak ABC).
Niewłaściwe środki gaśnicze:
Brak danych
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej:**
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zespół urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia:
Działaj zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i Ułóżkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapalenia. W razie pożaru, schować niezbędny i zbiorczy sprzęt do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO WYLIWIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony osobistej.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednio władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zaleca się:
Wchłonięty rozlany produkt za pomocą gąsienki lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji:**
Patrz również p. 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**
A- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciepły dalszy)

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B- Zalecenia techniczna w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przewlewać produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiałów absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 42 minuty

B- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-e) kontrowe:

Zastosowanie: Silnie odłuszczyjący preparat do czyszczenia wszystkich rodzajów wodoodpornych podłóg oraz wszelkich powierzchni wyposażenia w przestworze spożywczych (kuchnie żywienia zbiorowego, zakłady przetwórstwa żywności i in.), a także na powierzchniach zanieczyszczonych tłuszczami i silnymi rozczynami brudu w warsztatach i halach sportowych. Odpowiedni do stosowania w automatach czyszczących i myjkach wysokociśnieniowych. Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia: W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie. Normalne zabrudzenia: od 50 do 200 ml na 10 l zimnej wody. Silne zabrudzenia, stosować roztwór o wyższym stężeniu. Po zastosowaniu na powierzchniach małych kontakt z żywnością spłukać wodą o jakości wody pitnej.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI DO HRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja (metyl-2-metoksyetylopropanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2)	Identyfikacja		Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
	WZD	WZDCH	280 mg/m ³	480 mg/m ³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja (metylo-2-metoksyetylopropanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 D-glukozyl heksylozy CAS: 545/69-24-5 EC: 255-217-6	Krople narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Skóra	Brak danych	Brak danych	283 mg/kg	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	308 mg/m ³	Brak danych
Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Skóra	Brak danych	Brak danych	595000 mg/kg	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	420 mg/m ³	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja (metylo-2-metoksyetylopropanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Krople narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Doustnie	Brak danych	Brak danych	98 mg/kg	Brak danych
Skóra	Brak danych	Brak danych	121 mg/kg	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	37.2 mg/m ³	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepła cieczy)

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Długa ekspozycja
D-glikozyd heksylowy CAS: 5454-24-5 EC: 259-217-6	Systematyczna Brak danych Brak danych Brak danych	Miejscowo 35,7 mg/kg Brak danych Brak danych
Drożdże Skłonna Droga wejściowa	Brak danych Brak danych Brak danych	Brak danych Brak danych Brak danych

PNEC:

Identyfikacja	Opis	Wartość
(metylo-2-metoksylotekst)propanol	Opyszczalniki Gleby	19 mg/L 2,74 mg/kg
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Sporadyczne Drożdże Opad (Wody słodkie)	1,9 mg/L 70,2 mg/kg 7,02 mg/kg
D-glikozyd heksylowy CAS: 5454-24-5 EC: 259-217-6	Opyszczalniki Gleby	100 mg/L 0,178 mg/L
	Sporadyczne Opad (Wody słodkie)	0,854 mg/kg 0,018 mg/L
	Drożdże Opad (Wody morskie)	4,2 mg/L 0,722 mg/kg
		0,1111 g/kg 0,072 mg/kg

8.2

Kontrola narażenia:

A. - Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej CE. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązków instalacji natywnych fluków urządzeń do płukania oczu w magazynach zostają uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktami

B. - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sylwestry, gdy zostanie przekroczona najwyższa dopuszczalna stężenie konieczna będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczegółowa ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rękawice chroniące przed cieplą i parą (nie dotyczy rąk)	CE CAT I		Rękawiczki należy wymieniać w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W celu dłuższego narażenia na produkt użytkownikom w profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004+AK:2010 i EN ISO 374-1:2016+AK:2016

Ponieważ produkt jest zlozony z różnych materiałów, wymaganośi reaktywności nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D. - Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Okulary penetracyjne przystosowane do cieplej i pary (nie dotyczy twarzy)	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4067:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbrzygnięcia cieczy.

E. - Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Ochrona ciała	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się UE III, w tym przypadku EN 14698:2013, EN ISO 15898:2005, EN ISO 14898:2013, EN 14691:1994

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 9. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepła cieczy)

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z49.1 ISO 3984-1:2011, ISO 3984-4:2011		DIN 12 899 ISO 3984-1:2011, ISO 3984-4:2011
Przyrzęd do płukania oczu			

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lozne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 3,02 % masa

Stężenie LZO 20 °C: 30,18 kg/m³ (30,18 g/L)

Średnia liczba węgli: 7,02

Średnia masa cząsteczkowa: 148,24 g/mol

9.1

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE **

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C: Ciecz

Wygląd: Ciecz

Kolor: Żółtawy

Zapach: jabłko

Próg zapachu: Brak danych *

Lotność: Brak danych *

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 102 °C

Prężność par 20 °C: 2340 Pa

Prężność par 50 °C: 12331,5 Pa (12,33 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 980 - 1020 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 1,02

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *

Stężenie: Brak danych *

pH: 6,5 - 8,5

Gęstość pary 20 °C: Brak danych *

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *

Stopień rozpuszczalności: Całkowicie mieszalny

Temperatura rozkładu: Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *

Palność: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE * (Ciepła dłoń)

Temperatura zapłonu:	76 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	225 °C
Dolna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy
Inne informacje:	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *
Substancje powodujące korozję metali:	Brak danych *
Ciepło spalania:	Brak danych *
Awarozle-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:	Brak danych *
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik załamania:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

**Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna :**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wetrazy i tarcia	Kontakt z powiatkiem	Ogrzewanie	Swadło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały odwojalne
Środki ostrożności	Nie dotyczy	Unikal bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy
			Unikaj silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO).
Unikaj jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.
Zawiera glikole, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepła dłoń)

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A- Podrażnienie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy poknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zraży/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B- Wdychanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zraży/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia
- D- Efekt CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: Ocian benzylu (3); 4-limonene (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekt uciążliwy:
 - Odechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Identyfikacja	LD50 ustna	LD50 skłonna	LD50 wdychanie	LD50 ustna	LD50 skłonna	LD50 wdychanie
(metylo-2-metoksytolyl)propanol	>5000 mg/kg	9510 mg/kg	Brak danych	64 mg/kg	87,12 mg/kg	0,33 mg/L (4 h)
CAS: 34690-84-9						
EC: 252-104-2						
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)						
CAS: 55965-84-9						
EC: Nie dotyczy						

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciężki i łatki)

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne informacje
Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczącymi właściwości ekotoksycznych samej mieszanki
12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Aloksolan alkoholu tłuszczowego	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ryba	Ryba
CAS: 120313-84-6	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	Skorupiak	Skorupiak
EC: Nie dotyczy	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Wodrost	Wodrost
(metylo-2-metylostearyloxy)propanol	LC50 10000 mg/L (96 h)	Ryba	Ryba
CAS: 34590-94-3	EC50 1919 mg/L (48 h)	Skorupiak	Skorupiak
EC: 252-104-2	EC50 Brak danych	Wodrost	Wodrost
D-glikozyd heksylozy	LC50 420 mg/L (96 h)	Ryba	Ryba
CAS: 54549-24-5	EC50 400 mg/L (48 h)	Skorupiak	Skorupiak
EC: 259-217-9	EC50 780 mg/L (72 h)	Wodrost	Wodrost
miesza poraetylina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ryba	Ryba
CAS: 55965-84-9	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	Skorupiak	Skorupiak
EC: Nie dotyczy	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Wodrost	Wodrost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metylostearyloxy)propanol	NOEC Brak danych	Ryba	Ryba
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC 0,5 mg/L	Skorupiak	Skorupiak
D-glikozyd heksylozy	NOEC 1,8 mg/L	Ryba	Ryba
CAS: 54549-24-5 EC: 259-217-9	NOEC 2 mg/L	Skorupiak	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczególne informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
(metylo-2-metylostearyloxy)propanol	BZT5	Brak danych	Brak danych
CAS: 34590-94-8	CHZT	0 g O2/g	28 dni
EC: 252-104-2	BZT5/CHZT	Brak danych	75 %
D-glikozyd heksylozy	BZT5	Brak danych	2 mg/L
CAS: 54549-24-5	CHZT	Brak danych	28 dni
EC: 259-217-9	BZT5/CHZT	Brak danych	71 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczególne informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
(metylo-2-metylostearyloxy)propanol	BCF 1
CAS: 34590-94-8	Log POW -0,06
EC: 252-104-2	Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmienność
D-glikozyd heksylozy	Koc	Słaba Henry'ego
CAS: 54549-24-5	Włósniki	Sucrejny gleby
EC: 259-217-9	Napięcie powierzchniowe	Włósniki gleby
		Nie
		Nie

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciężki i łatki)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania:
Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 99	Inne frakcje gęste innej niewymienione	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):
Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli odpadnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim, jak z odpadem nie śladowym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych; Łobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport niezłenny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer Brak danych

14.2 Identyfikacyjny ID: Brak danych

14.3 Prawidłowa nazwa przewoźowa UN: Brak danych

14.4 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych

14.5 Należy: Brak danych

14.6 Grupa pakowania: Brak danych

14.7 Zagrożenie dla środowiska: Nie

14.8 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne: Brak danych

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

14.9 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Chęć dalszy)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zantycyzowanie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przeprisy szczególne:
Kody EMS:
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona:
Grupa segregacji:
Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO:
Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPIŚÓW PRAWNYCH

- 15.1 **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konsensujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.
Zawiera masa poraskcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).
Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa poraskcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13)
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przwozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:
Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:
Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajowych i zostaną im udostępnione na bezpośrednie zyczenie lub na zyczenie producenta środków czystości.
- Oznakowanie dotyczące zawartości:

Niejonowa erodii powierzczeniowa czarna	Przebieg ślęzenia
Kompozycja zapachowa	5 <= % (m/m) < 15

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPIŚÓW PRAWNYCH (Chęć dalszy)

- Alergenne substancje zapachowe: a-heksyloynamaldehyd (HEXYL CINNAMAL),
Srodki konserwujące: masa poraskcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).
Seveso III:
Brak danych
- Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):
—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wywarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
—szufladkach i żartach,
—grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
- Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wsłepne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
- Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Główny)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy 1980/45/WE, zmieniającej Rozporządzenie Rady (EWG) nr 783/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1489/94, jak również dyrektywę Rady 76/759/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1989/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289).
Obwieszczenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 35, poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorynych wartości granicznych narażenia na czynnik zawieszony podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2000/75/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorynych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/167/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia ufrunijające otwarcie przez dziurki i wyczuwalne dźwiękiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1804)(uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1989r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub sławiających zagrożenie oraz z wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226). (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenia (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1498).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
stężeń i narażeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykonanych z wyposażeniowych oraz związanych z budyfkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Główny)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo od załącznika V).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).
Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/678).
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:
Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEK-CJA 9):
- Temperatura zapłonu

Teaksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Groź śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Eye Dam. 1: H314 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Cor. 1: H314 - Powoduje poważne uszkodzenie skóry.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skroty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678
Mediclean 570 All

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE (Opróżnij)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDS: Międzynarodowy Indeks Ładunków Niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych
ICAO: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
CHZTA: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
BZT: Chemiczne zapobiegawanie tleni (ChZT)
BCF: współczynnik zapobiegawanie tleni (BZTn) w ciągu 5 dób
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skutecznego (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie śmiertelne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
VPB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS IELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestracji z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można natomiast gwarantować idealnej jakości produktu, gdyż błądzy jestnie o opis wymagalny dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki przeprowadzenia testów laboratoryjnych mogą być różniące się od wyników praw w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów odpowiedzialnych środków. Karta Charakterystyki została tak wydana do danego produktu, którego nie widać stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Mediclean 142 Polimer
- Inne sposoby identyfikacji:**
Brak danych
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt do pielęgnacji podłóg. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego wodoodpornych podłóg twardej. Produkt tworzy na podłożu trwałą powłokę ochronną, odporną na zarysowania i przetrwanie zanieczyszczeń. Należy nakładać kilka warstw preparatu pozwalając wyschnąć, niedoskonalości powierzchni, wytrącające z jej powierzchni oraz zniszczeń powstających podczas użytkowania. Działa antypoślizgowe. Powłoka nie zmienia koloru, co pozwala na dokonywanie napraw miejscowych. Preparat odporny na dezynfekcję. Zachowuje wysoki połysk na długi czas. Tylko do użytku profesjonalnego.
Zastosowanie odrzucane: Brak zastosowań odrzucanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl/
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 3. SKŁADNIE INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszanki:**
Opis chemiczny: Mieszanka woda na bazie wosków, konserwantów, składników zapachowych, plastyfikatorów, rozpraszonych polimerów, solubilizatorów i surfaktantów
- Składniki:**
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:
- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 3. SKŁADNIE INFORMACJA O SKŁADNIKACH (zob. Dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 130-71-6 EINECS: 204-798-3 REACH: 01-211897/118-32; XXXX	Fosforan trizobutylu *	Klas. dest. <1 %
CAS: 59865-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	Rozpraszacz 12722008 masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (B1) - ATP A1P13 Rozpraszacz 12722008 masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (B1) - ATP A1P13 * Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/879	<1 %
* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/879		
Miejsca informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16		
Inne informacje:		
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 59865-84-9 EC: Nie dotyczy	Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 59865-84-9 EC: Nie dotyczy	Identyfikacja	Ostre Przewidywany 100 100
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 59865-84-9 EC: Nie dotyczy	Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
		% (m/m) >=0,6; Skin Corr. 1C - H314 % (m/m) >=0,6; Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 % (m/m) >=0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0012; Skin Sens. 1A - H317

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**
Objawy w wyniku zalkucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości; bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przedciągającego się zlego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zalkucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustępują, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod przyszczeniem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spróbować dalsze obrabianie. Wle wszystkie przypadkach, przez poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Nie wywoływać wymionów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy poknięciu.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Ostre i opóźnione skutki narażenia podane w sekcji 2 i 11.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szpitalnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:**
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicę proszkową (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Główny obraz)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce).

Dodatkowe postanowienia:

Działaj zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisanymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego usunięcia z niego osoby, które nie mają należących środków ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przeniesić w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zapломowanych pojemnikach. W razie przedostania się znaczących ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usunięcia skażenia:

Zaleca się:

Wchłonięty rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przeniesić go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OBRAZICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelać produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać, można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorbencyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OBRAZICH MAGAZYNOWANIE (Główny obraz)

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 42 minuty

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-e) końcowe:

Sposób użycia: Wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Starą powłokę usunąć preparatem Mediclean 121 Stripper, następnie przemyc powierzchnię wodą i pozostawić do wyschnięcia. Należy za pomocą mopa 2-3 warstwy preparatu Mediclean 142 Polimer. Czas schnięcia jednej warstwy 15-30 minut. W przypadku porośniętych lub bardzo chłonnych podłóg należy z dodatkowej warstwy preparatu. W celu utwardzenia powłoki i uzyskania lustrzanego połysku zaleca się, po całkowitym wyschnięciu, polerowanie maszyną wysokobrotową, wyposażoną w biały pad.

Konserwacja: Codziennie zmywać mopem na sucho, myć preparatem Mediclean 110 Floor lub Mediclean 210 Surface. Reperować uszkodzenia miejscowo rozciełając Mediclean 142 Polimer w proporcji 1:21 zimnej wody, spryskać (mglika) reperowaną powierzchnię i przepolerować maszyną wysokobrotową (min. 1500 obr./min.). W przypadku braku polerki wcześniej umyć podłogę przemyc preparatem Mediclean 142 Polimer w proporcji od 1:5 do 1:25 | zimnej wody

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Fosforan trisobozynu CAS: 126-71-6 EC: 204-788-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	4,25 mg/kg	Brak danych
	Druga szlaka	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Fosforan trisobozynu CAS: 126-71-6 EC: 204-788-3	Doustnie	Brak danych	2,13 mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	2,13 mg/kg	Brak danych
	Druga szlaka	Brak danych	8,89 mg/m³	Brak danych
	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja	Czysteczalna Ścieków		Wody słodkiej	
	Gleby	Stożaczona	Wody słodkiej	Wody morskiej
Fosforan trisobozynu CAS: 126-71-6 EC: 204-788-3	0,425 mg/kg	0,143 mg/L	0,014 mg/L	0,001 mg/L
	0,143 mg/L	0,143 mg/L	0,001 mg/L	2,05 mg/kg
	0,143 mg/L	0,143 mg/L	0,001 mg/L	2,05 mg/kg
	0,143 mg/L	0,143 mg/L	0,001 mg/L	2,05 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej "oznakowaniem CE". Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wykazówki zawarte w tym rękopisie dotyczą czyszczenia. Wykazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 08.11.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAZENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Chpb dalej)

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Brak danych

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Brak danych

E.- Ochrona ciała.

Brak danych

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narazenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotnie związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawierność):

0 % masa

Stężenie LZO 20 °C:

0 kg/m³ (0 g/L)

Średnia liczba węgli:

Brak danych

Średnia masa cząsteczkowa:

Brak danych

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE **

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:

Ciecz

Wygląd:

Ciecz

Kolor:

Biały

Amoniakowy

Brak danych *

Zapach:

Brak danych *

Próg zapachu:

Brak danych *

Lotność:

105 °C

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:

2326 Pa

Prężność par 20 °C:

12257,09 Pa (12,26 kPa)

Prężność par 50 °C:

Brak danych *

Szybkość parowania:

Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:

1020 - 1050 kg/m³

Gęstość względna 20 °C:

1,03

Lepkość dynamiczna 20 °C:

Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C:

Brak danych *

Lepkość kinematyczna 40 °C:

Brak danych *

Stężenie:

7,5 - 9,5

pH:

Brak danych *

** Brak informacji nt. zaproszeń wywołanych przez produkt

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE ** (Chpb dalej)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:

Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:

Brak danych *

Stopień rozpuszczalności:

Mieszalny w wodzie

Temperatura rozkładu:

Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Brak danych *

Palność:

99 °C

Temperatura zapłonu:

Brak danych *

Palność (ciała stałego, gazu):

204 °C

Temperatura samozapłonu:

Brak danych *

Dołna granica palności:

Brak danych *

Górna granica palności:

Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek:

Nie dotyczy

Mediana ekwiwalentu średnicy:

Nie dotyczy

Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe:

Brak danych *

Właściwości uleniążące:

Brak danych *

Substancje powodujące korozję metali:

Brak danych *

Ciepło spalania:

Brak danych *

Aerozole-ciekowidy udział procentowy (na masę)

Brak danych *

składników łatwopalnych:

Brak danych *

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:

Brak danych *

Współczynnik załamania:

Brak danych *

** Brak informacji nt. zaproszeń wywołanych przez produkt

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

10.5 Materiały niezgodne:

Ważący / tania	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Włgocność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Ważący	Woda	Utrącenie	Materiały łatwopalne	Inne
Unitar silnych kwasów	Nie dotyczy	Unitar bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unitar aldehydów zżarad

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 Właściwości od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać zżaradzone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA II. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A- Pokłnięcie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - B- Wdychanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa nieznacznie na tkanki błon śluzowych i górnym dróg oddechowych.
 - C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: Brak danych
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
Parfianon trizobutyli	LD50 uszna 4180 mg/kg	Szczer
CAS: 128-71-6	LD50 skóra	Brak danych
EC: 204-798-3	LC50 wdychanie	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 142 Polimer

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA II. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepł dalszy)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izobenzof-3-onu (3:1)	LD50 uszna 84 mg/kg	Szczer
CAS: 55985-84-9	LD50 skóra	87,12 mg/kg
EC: Nie dotyczy	LC50 wdychanie	0,33 mg/L (4 h)

11.2 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Skężenie	Rodzaj
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izobenzof-3-onu 1:2-metylo-2H-izobenzof-3-onu (3:1)	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)	Rodzaj
CAS: 55985-84-9	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	Ryba
EC: Nie dotyczy	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Skorpionak
		Wodorost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nieokreślony

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Typ	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 11 30	deterenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Artykułem 17, paragrafem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/865/EC), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.
Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciepły dylezy)

Zgodnie z Artykułem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.
Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Należy: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak danych
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
Przeprisy szczególne: Brak danych
Kod ograniczeń przewozu przez tunel: Brak danych
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Należy: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
Przeprisy szczególne: Brak danych
- Kody EMS: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepły dylezy)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Należy: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pieniwych właściwości wyrobów powstających. Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych
Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
Artykuł 95 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa porażkowa 5-dloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (Grupa 2, 6, 9, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczący wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych
Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszance, spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.
Oznakowanie dotyczące zawartości:

Śluzownik		Przeziarcia skądzenia	
Esfolianty		% (m/m) < 5	
Niepalne środki powierzchniowe czynne		% (m/m) < 5	

Środki konserwujące: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE),
Seveso III:

Brak danych
Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):
Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowista:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obrobieniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
Inne przepisy:



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT
Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Odp. 36/154)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), zmniejszające wyjątki z art. 1489/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1989/45/WE oraz oznakowania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289).
Owiabeszczenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 168 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).
Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorycznych wartości granicznych narażenia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorycznych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca drugi wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii urzędniczej otwartej przez dzieci i wyczuwalne dotykaniem, których opakowanie wyposaża się w zamknięcia urzędnicze i wyczuwalne otwierane przez dzieci i wyczuwalne dotykaniem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie czasowych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 289, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewoźnikach niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COITF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1960r., (Dz.U. z 2013r., poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1468).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2018r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1853).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1860).

- Kontynuacja na następnej stronie -

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT
Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Odp. 36/154)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1989/45/WE oraz oznakowania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przeplisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powołana zgodnie z ANEKSEM II-Porańnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/076)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:
Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):
Temperatura zapłonu
Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 2: H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Proces klasyfikacji:
Brak danych
Rady dotyczące wykszolenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
Skroty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)
Mediclean 142 Polimer

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (zajm. techniczny)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowy Zestawienie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
CZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CZT)
BZT: Biologiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTr) w ciągu 5 dob
BCE: współczynnik biokoncentracji
Log. POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
ND5: najwyższe dopuszczalne stężenie
ND50: stężenie skutecznego (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie elektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
WV5: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWC: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Hemmy: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału, normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakami

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu opracowana zgodnie z art. 32 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH). Niniejszy dokument nie stanowi karty charakterystyki określonej w art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, gdyż jej wygenerowanie nie jest obowiązkowe dla tego produktu.
Został w pełni zaprojektowany. Nie można błądzić, że jest to produkt. Nie należy go używać do celów, które nie zostały przewidziane w niniejszym dokumencie. Nie należy go używać do celów, które nie zostały przewidziane w niniejszym dokumencie. Nie należy go używać do celów, które nie zostały przewidziane w niniejszym dokumencie.
W celu zapewnienia się do wynagrodzeń praw w odniesieniu do swoich obowiązków ek, przyczyniamy się do zapewnienia odpowiednich środków.
Karty Charakterystyki zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32).
Karty Charakterystyki zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32).
Karty Charakterystyki zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32).

KONIEC DOKUMENTU

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEBIEGIBIDYSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu: Mediclean 121 Stripser
Brak danych
- 1.2 Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowanie zidentyfikowane: Alkaliczny preparat do usuwania starych powok. Wyjącznie dla użytkownika profesjonalnego
Słynie działający, bezpachowy płyn do zmywania starych powok woskowych i polimerowych na powierzchniach odpornych na czyszczenia płynem gresowym i innych twardych posadzkach. Preparat niskopięny. Odpowiedni do mycia ręcznego jak i maszynowego. Tylko do użytku profesjonalnego.
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl/
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 - 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
999 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3 SKŁADNIA INFORMACJA O SKŁADNIKACH (OBIĘT DALSZY)

- 3.1 Substancje:
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszanki:
Opis chemiczny: Mieszanki na bazie niejonowego środka powierzchniowo czynnego
- Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasifikacja	Składnik
CAS: 112-24-3 EC: 203-261-6 REACH: 01-118475104-44 XXXX	2-(2-butoksyetylo)etanol * Eye Irrit. 2; H319 - Uwaga	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 141-48-3 EC: 206-483-3 REACH: 01-1794855-2b XXXX	2-aminoetanol * Acute Tox. 4; H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3; H412; Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335 - Niebezpieczne	Klas. dost. 2,5 - <10 %
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Inert: 011-002-00-6 REACH: 01-19457992-27- XXXX	wodorotlenek sodu Skin Corr. 1A; H314 - Niebezpieczne	ATP CLP00 2,6 - <10 %

* Substancje stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje - patrz sekcja 11, 12 i 16
Inne informacje:

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
2-aminoetanol CAS: 141-48-3 EC: 206-483-3	% (m/m) >=5; STOT SE 3 - H335
wodorotlenek sodu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (m/m) >=5; Skin Corr. 1A - H314 0,5% (m/m) <=5; Skin Corr. 1B - H314 % (m/m) >=2; Eye Dam. 1 - H318 0,5% (m/m) <=2; Eye Irrit. 2 - H319

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Natychmiast wezwąć lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, splukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych doległości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanika spowodowała oparzenie lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawiają się pęcherze, nie wolno ich pękniać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tań lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przylepione do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Natychmiast wezwąć lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej sekcji układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Skin Corr. 1: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, H314

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skin Corr. 1: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P280: Nie wdychać pył/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.
P280: Słować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę uszu.
P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprować się lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĆ/lekarzem.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

2-aminoetanol; wodorotlenek sodu

Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3 SKŁADNIA INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWISZEJ POMOCY (patrz dalszy)

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej | szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy rącznie stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC).
Niewłaściwe środki gaśnicze:
Brak danych
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają produkty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej:
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podgrzana apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia:
Działaj zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszelkie źródła zapoju. W razie pożaru, schłodź naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Dla osób niależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwolnienie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlany produkt należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 6.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zaleca się:
Wchłoniąc rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji:
Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OPRAZICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OPRAZICH MAGAZYNOWANIE (Ciepły dalszy)

- B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przewlewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których unikanie można znaleźć w sekcji 10.
- C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.
- D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
A.- Techniczne aspekty przechowywania.
Min. temp.: 5 °C
Maks. temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 36 miesięcy
- B.- Ogólne warunki przechowywania.
Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

- 7.3 Szczególne zastosowanie(-y) końcowe:
W zależności od grubości warstwy ochronnej i twardości użytego akrylu rozścielać od 0,5 l do 2,5 l na 10 l wody. Roztwór nanieść na powierzchnię, pozostawić ok. 5-15 minut, szorować, a następnie powierzchnię zneutralizować zmywając ją wodą.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Dz. U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
2-(2-butoksyetyloksy)etanol CAS: 112-94-5 EC: 203-961-6	NDS NDSCH 87 mg/m ³ 100 mg/m ³
2-aminietanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NDS NDSCH 2,5 mg/m ³ 7,5 mg/m ³
Wodotlenek sodu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	NDS NDSCH 0,5 mg/m ³ 1 mg/m ³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótke narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2-(2-butoksyetyloksy)etanol CAS: 112-94-5 EC: 203-961-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	83 mg/kg	Brak danych
2-aminietanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Doustnie	Brak danych	67,5 mg/m ³	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	3 mg/kg	Brak danych
Wodotlenek sodu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Doustnie	Brak danych	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótke narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2-(2-butoksyetyloksy)etanol CAS: 112-94-5 EC: 203-961-6	Doustnie	Brak danych	5 mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	50 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAZENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepły dym)

Identyfikacja	Krople narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2-aminietanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Brak danych	Brak danych	1,5 mg/kg	Brak danych
Wodotlenek sodu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja	Opis	Wartość	
2-(2-borowyetoksy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-991-6	Czyszczałnia Gleby	200 mg/L 0,32 mg/kg	
2-aminietanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Sporadyczne Drobnie Opad (Wody słodkiej) Opad (Wody morskiej)	11 mg/L 0,058 g/kg 0,44 mg/kg	
	Czyszczałnia Ścieków	100 mg/L 0,07 mg/L	
	Gleby	1,26 mg/kg 0,028 mg/L	
	Sporadyczne Drobnie	Opad (Wody słodkiej) Opad (Wody morskiej)	0,007 mg/L 0,357 mg/kg 0,038 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A. Indywidualne środki ochrony ciała jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, oznakowaniem CE*. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można znaleźć w Broszura informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia produktu. Wskazówki dotyczące przechowywania produktu rozdzielenego mogą się różnić w zależności od stopnia rozkładania, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach została uwzględniona instalacja natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, oznakowaniem CE*. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1.1.7

B. - Ochrona dróg oddechowych.
Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczona najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.
C. - Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Relewicki chroniący przed zgorznięciami	CE CAT I		Relewicki należy wykonać w celu wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W przypadku dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie relewicka CE III zgodnie z normami EN 120204+A1:2013 i EN ISO 374-1:2016+
	Obuwie pianoramiczne przeciwprzemysłowe lub ogólnego przeznaczenia	CE CAT II	EN 1662:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić czyszczeniem i regulaminie deszyfikować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbrzydzenia cieczy.

E. - Ochrona ciała.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9. KONTROLA NARAZENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepły dym)

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	CE CAT I		Wymienić, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6528:2013, EN ISO 8339:2015, EN ISO 13285:2013, EN 408:1994
	Obuwie robocze antypoślizgowe	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Wymienić, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13892-1:2007

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Nierzy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):	4,4 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	45,98 kg/m ³ (45,98 g/L)
Średnia liczba węgli:	2
Średnia masa cząsteczkowa:	61,5 g/mol

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE **

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Sian skupienia 20 °C: Ciecz

Wygląd: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 114 °C

Prężność par 20 °C: 2352 Pa

Prężność par 50 °C: 11870,16 Pa (11,87 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 1035 - 1055 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 1,042

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożenia wywołanego przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej - Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (C-ART 015157)**

Stężenie:	Brak danych *
pH:	12 - 14
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Palność:	103 °C (Nie podtrzymuje spalania)
Temperatura zapłonu:	Brak danych *
Palność (ciała stałego, gazu):	204 °C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych *
Dołna granica palności:	Brak danych *
Górną granicę palności:	Brak danych *
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy
Mediana ekwiwalent średnicy:	
Inne informacje:	
9.2 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *
Substancje powodujące korozję metalu:	Brak danych *
Ciepło spalania:	Brak danych *
Aerozole-ciekowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:	Brak danych *
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik zalamania:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:	Produkt nieaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.																	
10.2 Stalność chemiczna :	Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.																	
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.																	
10.4 Warunki, których należy unikać:	Stosować i składować w temperaturze pokojowej.																	
10.5 Materiały niezgodne:	<table border="1"> <tr> <td>Włazyszy i lercia</td> <td>Oprowadzanie</td> <td>Światło słoneczne</td> <td>Wilgotność</td> </tr> <tr> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Włazyszy i lercia	Oprowadzanie	Światło słoneczne	Wilgotność	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<table border="1"> <tr> <td>Włazyszy i lercia</td> <td>Oprowadzanie</td> <td>Światło słoneczne</td> <td>Wilgotność</td> </tr> <tr> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Włazyszy i lercia	Oprowadzanie	Światło słoneczne	Wilgotność	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Włazyszy i lercia	Oprowadzanie	Światło słoneczne	Wilgotność															
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy															
Włazyszy i lercia	Oprowadzanie	Światło słoneczne	Wilgotność															
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy															
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	<table border="1"> <tr> <td>Unikaj silnych kwasów</td> <td>Uwierbia</td> <td>Materiały łatwopalne</td> <td>Inne</td> </tr> <tr> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Unikaj silnych kwasów	Uwierbia	Materiały łatwopalne	Inne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<table border="1"> <tr> <td>Unikaj silnych kwasów</td> <td>Uwierbia</td> <td>Materiały łatwopalne</td> <td>Inne</td> </tr> <tr> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Unikaj silnych kwasów	Uwierbia	Materiały łatwopalne	Inne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Unikaj silnych kwasów	Uwierbia	Materiały łatwopalne	Inne															
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy															
Unikaj silnych kwasów	Uwierbia	Materiały łatwopalne	Inne															
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy															

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (C-ART 015157)

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobnie wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się wydzielenia narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uciążliwe dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A- Podrażnienie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrazy/Drażniący: Produkt korozyjny, po połknięciu wywołuje oparzenia i całkowicie niszczy tkanki. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.
- B- Wydechane (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrazy/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: Produkt w razie kontaktu ze skórą niszczy tkanki w całości i powoduje oparzenia. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyzbył wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: Brak danych
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Odcichowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórnym: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepła głębia)

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LD50 ustna 500 mg/kg LD50 skóra 1025 mg/kg LC50 wdychanie 11 mg/L (4 h)	Szczer Kodlak Szczer

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksycznych samej mieszaniny

12.1 Tokyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
2-(2-butylotoksyl)etanol CAS: 112-34-5	LC50 1900 mg/L (96 h) EC50 2850 mg/L (24 h)	Lepomis macrochirus Ryba	Ryba
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	EC50 53 mg/L (192 h) LC50 349 mg/L (96 h)	Daphnia magna Microspora aeruginosa	Skorupiak Wodorost
EC: 205-483-3	EC50 65 mg/L (48 h) EC50 22 mg/L (72 h)	Cyprinus carpio Daphnia magna	Ryba Skorupiak
CAS: 141-43-5	LC50 189 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
EC: 205-483-3	EC50 33 mg/L	Leuciscus idus	Ryba
CAS: 1310-73-2	EC50 Brak danych	Orangon orangon	Skorupiak
EC: 215-165-5			

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	NOEC 1,24 mg/L NOEC 0,65 mg/L	Oryzias latipes Daphnia magna	Ryba Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
2-(2-butylotoksyl)etanol CAS: 112-34-5	BZT5 0,25 g O2/g CHZT 2,08 g O2/g	Stężenie 100 mg/L Okres 28 dni
EC: 205-483-3	BZT5/CHZT 0,12	% biodegradowalności 92 %
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	BZT5 Brak danych CHZT Brak danych	Stężenie 20 mg/L Okres 21 dni
EC: 205-483-3	BZT5/CHZT Brak danych	% biodegradowalności 90 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
2-(2-butylotoksyl)etanol CAS: 112-34-5	BCF 0,46 Log POW 0,56
EC: 205-483-3	Potencjał Niski
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	BCF 3 Log POW -1,31
EC: 205-483-3	Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepła głębia)

Identyfikacja	Absorpcyjność	Zmianność
2-(2-butylotoksyl)etanol CAS: 112-34-5	Koc 48 Włocad Bardzo wysoki	Stężenia w glebie 7,2E-9 Pa·m³/mol Suchej gleby Nie
EC: 205-483-3	Napicie powierzchniowe 3,39E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby Nie
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	Koc 0,27	Stężenia w glebie 3,7E-5 Pa·m³/mol Suchej gleby Nie
EC: 205-483-3	Włocad Napięcie powierzchniowe 5,02E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby Nie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):
HP9 Żrąca

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i Aneksami 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 689. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/965/UE), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odróżnia się go żruti do ciekw wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1807/2008 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/965/UE, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazajmny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Główny tytuł):

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN: MATERIAL ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY, I.N.O (2-aminoetanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska: III

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie

Przepisy szczególne: 274

Kod ograniczeń przewożu przez E

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: 5 L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów: Brak danych

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN: MATERIAL ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY, I.N.O (2-aminoetanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska: III

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie

Przepisy szczególne: 223, 274

Kody Eris: F-A, S-B

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: 5 L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: SGG18

Transport morski niebezpiecznych towarów: Brak danych

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2023:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-aminoetanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska: III

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów: Brak danych

Zgodnie z Instrumentami IMO:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH); Brak danych



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Główny tytuł):

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 649/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik

EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) / jego sole

Amfiferyczne środki powierzchniowo czynne

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Zawiera 2-(2-butoksyetylo)etanol w ilości większej niż 3 % wagi. 1. Nie jest wprowadzany do obrotu po dniu 27 czerwca 2010 r. w celu powszechnej sprzedaży, jako składnik farb, środków czyszczących w dozownikach aerozolowych, w sześcianu równym lub większym niż 3 % masy. 2. Farby i środki czyszczące w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, niepełniące innych przepisów prawodawstwa wspólnotowego dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu, do sprzedaży i dopinowują, aby farby i inne niż farby w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, w sześcianach równych lub większych niż 3 % masy, wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży były w terminie do dnia 27 grudnia 2010 r. opatrzone widocznym, czytelnym i trwałym napisem o treści: „Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb”.

Nie mogą być stosowane w:

—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytworzenia efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,

—szklanych i żarzących,

—grzech przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zabrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obrobieniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepła Biblioteka)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, uregulowania zażywania i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1989/45/WE oraz uchylającej Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca Rozporządzenie (WE) nr 1807/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816).

Obrzezanie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r. z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 639).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektyw Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/715/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 81/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/167/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźników narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Ministerstwo Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kalendarzy substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie przez dzieci i wyznaczanie dylematów ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewoźnikach towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2147).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzyrodzajowego przewoźników kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewoźniku kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r. - poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub składających się z nich, w tym w sprawie ograniczeń w obrocie lub stosowaniu wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewoźu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019, poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o czystym rakotworczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i niedzielnych czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niekondensowanych frakcjach lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, wyprzemysłowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania polizdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1355).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepła Biblioteka)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Rozporządzenie Komisji (WE) nr 607/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników I i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Ur. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Portandit dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :
Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):
- Temperatura zapłonu

Testy z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Teakty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2006 (CLP):
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Proces klasyfikacji:
Skin Corr. 1: Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:
<http://echa.europa.eu>

Składy użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/873
Mediclean 121 Stripper

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.12.2021 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE (opcjonalny)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
CZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) w ciągu 5 dob
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skutecznego (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz łatwiejszych substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych. CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodową Agencją Badań nad Rakami

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej doktryna nie może zostać w pełni zapewniona. Wskazanie na gwarancję właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o jego wymagania dotyczące kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkownika tego produktu znajdują się poza zakresem niniejszej karty charakterystyki. Informacje odpowiedzialność za podjętą ocenę bezpieczeństwa produktów chemicznych, informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki może być wyjątkowo do danego produktu, identyfikacji, źródła nie należy stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)



Mediclean 410 Soap

Data sporządzenia: 04.07.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 identyfikator produktu: Mediclean 410 Soap

Inne sposoby identyfikacji: Brak danych

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat kosmetyczny Mydło do mycia rąk i całego ciała.

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: MEDISEPT Sp. z o.o. ul. Ludwika Spiesza 4 20-270 Łódź - Lubuskie - Polska tel.: +48 61 535 22 78 p.brewczak@medisept.pl https://medisept.pl/

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (Ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Niniejsze rozporządzenie nie ma zastosowania do substancji lub mieszanin w następujących postaciach, w stanie gotowym i przeznaczonych dla użytkownika końcowego: produktów kosmetycznych zdefiniowanych w ROZPORZĄDZENIE NR 1223/2008

2.2 Elementy oznakowania: Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

2.3 Inne zagrożenia: Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Żadne

2.4 Inne zagrożenia: Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

2.5 Inne zagrożenia: Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. SKŁADINFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszanki: Nie dotyczy

3.3 Opis chemiczny: Mieszanka na bazie anionowych, niejonowych i amfoterycznych środków powierzchniowo-czynnych

3.4 Składniki: Składniki: Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

3.5 Składniki: Składniki: Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

3.6 Składniki: Składniki: Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

3.7 Składniki: Składniki: Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 68971-36-3 EC: 590-234-9 REACH: 01-213828938-16-XXXX	Alkohol, C12-14, etoksyfowany, słarzan, sól sodowa	Klas. dost.
CAS: 59282-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-213828938-38-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Niebezpieczeństwo	2,5 - <10 %
CAS: 59282-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-213828938-38-XXXX	1-propanaminio, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18 acyl) pochodne, wodorotlenki, sole obofolna	Klas. dost.
CAS: 59282-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-213828938-38-XXXX	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Niebezpieczeństwo	1 - <2,5 %
CAS: 59282-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-213828938-38-XXXX	masa porażycyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu / 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) * ATP A1P13	<1 %
CAS: 59282-84-9 EC: Nie dotyczy REACH: 01-213828938-38-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H302+H330; Acute Tox. 3: H303; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; * 1272/2008 EUH071 - Niebezpieczeństwo	

* Substancje stanowią zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Mediclean 410 Soap

Data sporządzenia: 04.07.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 3. SKŁADINFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciep. dalszy)

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażycyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu / 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 59282-84-9 EC: Nie dotyczy		100
Alkohol, C12-14, etoksyfowany, słarzan, sól sodowa CAS: 68971-36-3 EC: 500-234-9		100
1-propanaminio, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18 acyl) pochodne, wodorotlenki, sole obofolne CAS: 59282-84-9 EC: 931-513-8	Specyficzne ożegzenie graniczne % (m/m) >=10; Eye Dam. 1 - H318 5 <= % (m/m) <10; Eye Irrit. 2 - H319 4 <= % (m/m) <10; Eye Dam. 1 - H318 4 <= % (m/m) <10; Eye Irrit. 2 - H319 0,06 <= % (m/m) >=0,6; Skin Corr. 1C - H314 % (m/m) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 0,06 <= % (m/m) <0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317	

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatruć mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przesiągniętego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spójki. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie / aspirację:
Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wysiąpiły należy używać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.
Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.2 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

4.3 Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy ratować stosować gaśnicę proszkową (proszak, ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:
Brak danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 410 Soap

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Data sporządzenia: 04.07.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 8. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciepły dźwięk)

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Brak danych *

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Brak danych *

E.- Ochrona ciała.

Brak danych *

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1. Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 0,52 % masa

Stężenie LZO 20 °C: 5,4 kg/m³ (5,4 g/L)

Średnia liczba węgli: 3,19

Średnia masa cząsteczkowa: 62,8 g/mol

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:

Ciecz

Wygląd:

Ciecz

Kolor:

Biały

Nieokreślony

Zapach:

Brak danych *

Próg zapachu:

Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 100 °C

Prężność par 20 °C: 2354 Pa

Prężność par 50 °C: 12401,86 Pa (12,4 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 1048,4 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 1,048

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Stężenie: Brak danych *

pH: 5,5 - 6,5

Gęstość pary 20 °C: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 410 Soap

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Data sporządzenia: 04.07.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciepły dźwięk)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:

Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:

Brak danych *

Stopień rozpuszczalności:

Brak danych *

Temperatura rozkładu:

Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Brak danych *

Painość:

Niepalny (>60 °C)

Temperatura zapłonu:

Brak danych *

Painość (ciała stałego, gazu):

235 °C

Temperatura samozapłonu:

Brak danych *

Dołna granica palności:

Brak danych *

Góma granica palności:

Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek:

Nie dotyczy

Mediana ekwiwalentu średnicy:

Nie dotyczy

Inne informacje:

Nie dotyczy

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak danych *

Właściwości wybuchowe:

Brak danych *

Właściwości ulatniające:

Brak danych *

Substancje powodujące korozję metali:

Brak danych *

Ciepło spalania:

Brak danych *

Aerozole-calkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:

Brak danych *

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Brak danych *

Napięcie powierzchniowe 20 °C:

Brak danych *

Współczynnik załamania:

Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt nieaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

10.5 Materiały niezgodne:

Wentylacja i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Kwasy	Woda	Ujemnieza	Materiały łatwopalne
Uniać alilnych kwasów	Nie dotyczy	Uniać bezpołmego wpływu	Nie dotyczy

Uniać alilnych zasad	Uniać alilnych zasad
----------------------	----------------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać części 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwolnić ziołone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A. Pokłnięcie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B. Wdychanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa nieznacznie na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C. Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- D. Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: propan-2-ol (3); Octan benzylu (3); 2,6-di-tert-butyl-p-krezol (3); Kumaryna (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E. Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H. Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
Alkohol, C12-14, etoksylowany, ślaczan, sole sodowe	LD50 uszna 4100 mg/kg	Szczur
CAS: 68891-38-3	LD50 skłama 2001 mg/kg	Królik
EC: 500-234-8	LC50 wdychanie	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18 acyl) pochodne, wodorodlenk, sole obojęte	LD50 uszna 2430 mg/kg	Szczur
CAS: Nie dotyczy	LD50 skłama	Brak danych
EC: 931-513-6	LC50 wdychanie	Brak danych
masa porażeniowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LD50 uszna	Szczur
CAS: 55965-84-9	LD50 skłama	87,12 mg/kg
EC: Nie dotyczy	LC50 wdychanie	0,33 mg/L (4 h)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
Alkohol, C12-14, etoksylowany, ślaczan, sole sodowe	LC50 7,1 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: 68891-38-3	EC50 7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna
EC: 500-234-8	EC50 27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18 acyl) pochodne, wodorodlenk, sole obojęte	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: Nie dotyczy	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)	Skorpionak
EC: 931-513-6	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)	Wodorost
masa porażeniowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: 55965-84-9	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	Skorpionak
EC: Nie dotyczy	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
Alkohol, C12-14, etoksylowany, ślaczan, sole sodowe	NOEC 0,2 mg/L	Ryba
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,27 mg/L	Daphnia magna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
Alkohol, C12-14, etoksylowany, ślaczan, sole sodowe	BZT5 Brak danych	Stężenie 10,5 mg/L
CAS: 68891-38-3	ChZT Brak danych	Ofres 28 dni
EC: 500-234-8	BZT5/ChZT Brak danych	% biodegradowalności 100 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nieokreślony

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 410 Soap

Data sporządzenia: 04.07.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (z art. 45 i 46)

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):
Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):
Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z

Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/98/WE) (Dz.U. 2022 poz. 899). Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2009/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z

późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: Brak danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w
transportcie: Brak danych

Nalepki: Brak danych

14.4 Grupa pakowania: Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Przepisy szczególne: Brak danych

Kod ograniczeń przewozu przez
tunele: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

ilość ograniczona: Brak danych

14.7 Transport morski luzem
zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski luzem
zgodnie z wymogami IMDG 40-20: Brak danych



MEDISEPT

Mediclean 410 Soap

Data sporządzenia: 04.07.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (z art. 45 i 46)

14.1 Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: Brak danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w
transportcie: Brak danych

Nalepki: Brak danych

14.4 Grupa pakowania: Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Przepisy szczególne: Brak danych

Kody Ems: Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

ilość ograniczona: Brak danych

14.7 Transport morski luzem
zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:

14.1 Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: Brak danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w
transportcie: Brak danych

Nalepki: Brak danych

14.4 Grupa pakowania: Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.7 Transport morski luzem
zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.

Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zwolnień) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa poreakcyjna 5-chloro-2-

metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Głupa 2, 4, 6, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:
Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH,
etc...):
Brak danych

Szczągółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wskazanie dane służące do oszacowania
miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem
się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:
Inne przepisy:
Inne przepisy:



Data sporządzenia: 04.07.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Główny tekst)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy 1989/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/83 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1489/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/2/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1989/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289).
Obwieszczenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 35 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 689).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości granicznych narazenia na czynnik zewnętrzny podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie przez dzieci i wyuczulone dotykaniem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2006, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 6 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r. poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowaniu substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz prowadzenia do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1468).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu korozji (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych wysochemicznych oraz związanych z budownictwem i innymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania polizolów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 880).



Data sporządzenia: 04.07.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Główny tekst)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych (Dz.U. 2003 nr 123, poz. 1163).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych z ograniczeniami do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczanych na opakowaniach kosmetyków (Dz.U. 2005 nr 72, poz. 642).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 maja 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych z ograniczeniami do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczanych na opakowaniach kosmetyków (Dz.U. 2013 nr 0, poz. 540).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 1003/2014 z dnia 18 września 2014 r. zmieniające załącznik V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych.
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 1004/2014 z dnia 18 września 2014 r. zmieniające załącznik V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych.
Ustawa z dnia 4 października 2018r. o produktach kosmetycznych (Dz.U. 2018 poz. 2227).
Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

15.2

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/6178)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :
Brak danych
Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, sąż wyjątkowo i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 2: H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne uszkodzenie skóry.
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Brak danych
Rady dotyczące wyszkolenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
Strony użyte w tekście:



MEDISEPT

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Mediclean 410 Soap

Data sporządzenia: 04.07.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Opcjonalny)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powiatowych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
CHZ: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) w ciągu 5 dob
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianalna dawka śmiertelna
LC50: medianalne stężenie śmiertelne
EC50: medianalne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (państwa również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestracji z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
Inne informacje:
Wg raportu dermatologia badanie kosmetyku, nr rap.....

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu opracowana zgodnie z art. 32 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Niniejszy dokument nie stanowi karty charakterystyki określonej w art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, gdyż jej wygenerowanie nie jest obowiązkowe dla tego produktu.
Ważne ostrzeżenie: Niniejszy dokument zawiera informacje o substancjach niebezpiecznych, które mogą być obecne w tym produkcie. Wymagane jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przy użytkowaniu i wnikaniu pracy użytkownika tego produktu zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, które znajdują się w instrukcji obsługi produktu. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z producentem.
Niniejszy dokument zawiera informacje o substancjach niebezpiecznych, które mogą być obecne w tym produkcie. Wymagane jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przy użytkowaniu i wnikaniu pracy użytkownika tego produktu zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, które znajdują się w instrukcji obsługi produktu. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z producentem.
Karta Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno łączyć z innymi produktami. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno łączyć z innymi produktami. Informacja zawarta w tej

KONIEC DOKUMENTU



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 510 Dishes - Zapach cytrynowy
Inne sposoby identyfikacji:
 Brak danych
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**
 Zastosowanie zidentyfikowane: Detergent do ręcznego zmywania naczyń. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
 Płyn do ręcznego mycia naczyń oraz urządzeń i powierzchni kuchennych
 Zastosowanie odradzone: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
 MEDISEPT Sp. z o.o.
 ul. Luwika Spisaska 4
 20-270 Lublin - Lubelskie - Polska
 Tel.: +48 81 535 22 76
 p.brewczak@medisept.pl
 https://medisept.pl/
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
 112 (ogólny telefon alarmowy)
 998 (straż pożarna)
 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZENIA**

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
 Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
 Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
 Eye Dam. 1: Powoduje uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
 Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
 Niebezpieczeństwo
-
- Zwroty w kazującym rodzaju zagrożenia:**
 Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty w kazującym rodzaju ostrożności:
 P280: Stosować rękawice ochronne/ochronną/ochronę oczu.
 P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 Informacja uzupełniająca:
 EUH208: Zawiera masa porażająca 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
 Substancje, które mają wpływ na klasyfikację
 Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe; Alkohole, C12-14, etoksylowane; Kwasy benzenosulfonowe, pochodne C10-13-alkili, sól sodowa
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
 Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
 Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
- ** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **Substancje:**
- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciepła Woda)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 6881-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-19486839-6-XXXX	Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe	21 - <10 %
CAS: 6909-58-9 EC: 500-213-3 REACH: 01-000007430-90-XXXX	Alkohole, C12-14, etoksylowane	1 - <2,5 %
CAS: 68411-30-3 EC: 611-01-01-5 REACH: 01-219488428-2-XXXX	Kwas benzenosulfonowy, pochodna C10-13-alkili, sól sodowa	1 - <2,5 %
CAS: 55965-84-9 EC: 611-01-01-5 REACH: Nie dotyczy	masa porażająca 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	<1 %

* Substancja etanolowa zaprzecza dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Identyfikacja	Wyszczególnienie
masa porażająca 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) EC: Nie dotyczy	Wyszczególnienie M Odbi+ Przewleły 100
Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe CAS: 6881-38-3 EC: 500-234-8	% (m/m) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5 <= % (m/m) <10: Eye Irrit. 2 - H319
masa porażająca 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	% (m/m) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,08 <= % (m/m) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,08 <= % (m/m) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
 Objawy w wyniku zatucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpieczeństwa objawów narażenia na produkt chemiczny lub przedoświetlającego się z tego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
 Przez wdechanie:
 Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jazeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
 Przez kontakt ze skórą:
 Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jazeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
 Przez kontakt z oczami:
 Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jazeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
 Przez połknięcie / aspirację:
 Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie stwierdzenia objawów zatucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jazeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 4 - ŚRODKI PIERWISZEJ POMOCY (Ciepły dźwięk)

- Nie wykonywać wykładów a w razie gdyby wystąpiły głowa przechyłoną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usia i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy pokłuciu.
- 4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.
- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej | szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

SEKCJA 5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 **Środki gaśnicze:**
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skórk niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC). Niewłaściwe środki gaśnicze:
Brak danych
- 5.2 **Specjalne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3 **Informacje dla straży pożarnej:**
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwożarowe, podcięcie apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia:
Działać zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i uaktualnionymi opisyjnymi postępowaniem w razie wypadków i innych sytuacjach awaryjnych. Unikać oddziaływać wszelkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na sturk wysokich temperatur. Nie dopuszczać, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
- 6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuszczać do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać uchłonięty produkt w zapieczętowanych pojemnikach. W razie przypadkowego skażenia znaczącej ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
- 6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zaleca się:
Wpchnąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwo palnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
- 6.4 **Opinie o innych sekcjach:**
Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciepły dźwięk)

- 7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usunąć bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przewlewać produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.
D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

- 7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**
A.- Techniczne aspekty przechowywania.
Min. temp.: 5 °C
Maks. temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 24 miesiące
B.- Ogólne warunki przechowywania.
Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
- 7.3 **Specjalne zastosowanie(-a) końcowe:**
Sposób użycia: Dodać 5 ml płynu (1 łyżeczka) do 5 litrów wody. Umyte naczynia spłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia lub przetrzeć do sucha.

SEKCJA 8 - KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 **Parametry dotyczące kontroli:**
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krople narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 68891-38-3	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 500-234-8	Brak danych	Brak danych	175 mg/m³	Brak danych
Alkohole, C12-14, etoksylowane	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 68439-50-9	Brak danych	Brak danych	2000 mg/kg	Brak danych
EC: 500-213-3	Brak danych	Brak danych	284 mg/m³	Brak danych
Wodny hipertensulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, s61	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 68411-30-3	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 270-115-0	Brak danych	Brak danych	119 mg/kg	Brak danych
EC: 500-234-8	Brak danych	Brak danych	7,6 mg/m³	Brak danych

Identyfikacja	Krople narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe	Doustnie	Brak danych	15 mg/kg	Brak danych
CAS: 68891-38-3	Skóra	Brak danych	1652 mg/kg	Brak danych
EC: 500-234-8	Droga wziewna	Brak danych	52 mg/m³	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA B - KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepły materiał)

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Alkohole, C12-14, etoksylogowane	Brak danych	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
CAS: 86439-50-9	Brak danych	Brak danych	1250 mg/kg	Brak danych
EC: 500-213-3	Brak danych	Brak danych	87 mg/m ³	Brak danych
Kwas benzoesulfonowy, pochodne C10-15-alkilii, soli	Brak danych	Brak danych	0,425 mg/kg	Brak danych
CAS: 68411-30-3	Brak danych	Brak danych	42,5 mg/kg	Brak danych
EC: 270-115-0	Brak danych	Brak danych	1,3 mg/m ³	Brak danych
PNEC:				
Identyfikacja	Oczyszczalnica szkieł	Wody słodkie		0,24 mg/L
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Głębki	Wody mraźne		0,024 mg/L
CAS: 6881-35-3	Sporządzenie	Osad (Wody słodkie)		0,917 mg/kg
EC: 500-234-8	Douszanie	Osad (Wody mraźne)		0,092 mg/kg
Alkohole, C12-14, etoksylogowane	Oczyszczalnica szkieł	Wody słodkie		0,074 mg/L
CAS: 68439-50-9	Głębki	Wody mraźne		0,007 mg/L
EC: 500-213-3	Sporządzenie	Osad (Wody słodkie)		56,67 mg/kg
Kwas benzoesulfonowy, pochodne C10-15-alkilii, soli	Douszanie	Osad (Wody mraźne)		6,66 mg/kg
CAS: 68411-30-3	Oczyszczalnica szkieł	Wody słodkie		0,288 mg/L
EC: 270-115-0	Głębki	Wody mraźne		0,027 mg/L
	Sporządzenie	Osad (Wody słodkie)		8,1 mg/kg
	Douszanie	Osad (Wody mraźne)		6,8 mg/kg

8.2

Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, oznakowaniem CE¹, więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, masa ochronny...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńzonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji nalotników w urządzeniach do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1.1.7.

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Fikogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Relewicki chroniący przed mniej poważnymi zagrożeniami	CE CAT I		Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach regularnego użytkowania należy wykonać profesjonalnych (przynajmniej dwukrotnie) stroboskopię (przynajmniej dwukrotnie) w stosowaniu relewicka CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018
	Obowiązkowa ochrona twarzy	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2016	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgi cieczy.

Ponieważ produkt jest zbilansowany z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowitej wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 8 - KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciepły materiał)

E.- Ochrona ciała.

Fikogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom poleca się stosowanie odzieży ochronnej zgodnie z przepisami i wytycznymi, w szczególności z normami EN ISO 15096:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy	
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		Przynajmniej do płukania oczu	DIN 12 809 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
	Przytarcie awaryjne			

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lone zwiężki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:
LZO (Zawartość):
0,7 % masa
Stężenie LZO 20 °C:
7 kg/m³ (7 g/L)
Średnia liczba węgli:
3
Średnia masa cząsteczkowa:
60,1 g/mol

9.1

SEKCJA 9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:
Ciecz

Wygląd:
Ciecz

Kolor:
 Żółty

Zapach:
Cytrynowy

Próg zapachu:
Brak danych *

Lotność:
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 100 °C

Prężność par 20 °C:
2356 Pa

Prężność par 50 °C:
12409,23 Pa (12,41 kPa)

Szybkość parowania:
Brak danych *

Charakterystyka produktu:
Gęstość 20 °C:
980 - 1010 kg/m³

Gęstość względna 20 °C:
1,055

Lepkość dynamiczna 20 °C:
Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C:
Brak danych *

Stężenie:
5,5 - 7,5

pH:
Brak danych *

Gęstość pary 20 °C:
Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożenia wywołanego przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (C-109 - C-115)

- Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *
- Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *
- Stopień rozpuszczalności: Brak danych *
- Temperatura rozkładu: Brak danych *
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *
- Palność: Niepalny (P_{50} °C)
Brak danych *
- Palność (ciężki gaz): 225 °C
- Temperatura samozapłonu: Brak danych *
- Dolna granica palności: Brak danych *
- Górna granica palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek:
Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

- Właściwości wybuchowe: Brak danych *
- Właściwości utleniające: Brak danych *
- Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *
- Ciepło spalania: Brak danych *
- Aerozole-cząłkiwy udział procentowy (na masę) składników lotnych: Brak danych *

Inne właściwości bezpieczeństwa:
Napłecie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *

współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚCI REAKTYWNOŚCI

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna:**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, w których należy unikać:**
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wetrazy i zarca	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Wymy	Woda	Uleciaze	Materiały/lubopadne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać części 10.3, 10.4 i 10.5 w zależności od warunków rozkładu. W jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych, dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powierającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A- Pokłnięcie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zręcy/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B- Wychłanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zręcy/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutageność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: propan-2-ol (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:
Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Osoba toksyczna	Rozczaj
Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe	LD50 (leśna)	4100 mg/kg
CAS: 69891-38-3	LD50 (ślema)	2000 mg/kg
EC: 500-234-8	LC50 (wodytanie)	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, sól sodowa CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LD50 ustna 1260 mg/kg Brak danych	Szczur
Alkohole, C12-14, etoksywowane CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Brak danych 500 mg/kg (ATE) Brak danych	Brak danych
Innesa porafekcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 59865-64-9 EC: Nie dotyczy	64 mg/kg 87,12 mg/kg 0,33 mg/L (4 h)	Szczur Kłólik Szczur

11.2 Informacja o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepły dalszy)

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, sól sodowa CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BCF Log POW 3,32 Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Niekreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksycznych samej mieszaniny

13.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Alkohol, C12-14, etoksywowany, siarczan, sól sodowa CAS: 68991-38-3 EC: 500-234-8	LC50 7,1 mg/L (96 h) EC50 7,4 mg/L (48 h)	Danio rerio Daphnia magna	Ryba Skorupiak
Alkohole, C12-14, etoksywowane CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus Ryba	Wodorost Skorupiak
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, sól sodowa CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50 1,67 mg/L (96 h) EC50 2,8 mg/L (48 h)	Lepomis macrochirus Ryba	Wodorost Skorupiak
Innesa porafekcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 59865-64-9 EC: Nie dotyczy	EC50 29 mg/L (96 h) LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	Selinaestrum capricornutum Daphnia magna	Wodorost Skorupiak
Toksyczność długookresowa:	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Alkohol, C12-14, etoksywowany, siarczan, sól sodowa CAS: 68991-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,27 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, sól sodowa CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	NOEC 0,23 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
	NOEC 1,18 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
		Daphnia magna	Skorupiak

13.2 Metody unieszkodliwiania odpadów:

20 01 30 (obierany inne nie wymienione w 20 01 29)

Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):
Nie jest niebezpieczny

13.3 Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

13.4 Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do utylizacji odpadów zgodnie z Aneksami 1 i Aneksiem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego wrzucenie do pojemników przeznaczonych do odpadów. Zobaczyć podpunkt 6.2.

13.5 Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.
Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021.



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Cz. 14) (zob. załącznik 1)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak danych
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Nie
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.5 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.6 Zanieczyszczenie morza: Nie
- Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kody EMS: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.5 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.6 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Rozporządzenie (WE) nr 528/2012, zawierające środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Cz. 15) (zob. załącznik 1)

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przemywu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004, w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik		Przedział stężenia
Amoniakowa sól sodu powierzczeńlowa czarna		5 <= % (m/m) < 15
Napojowa sól sodu powierzczeńlowa czarna		% (m/m) < 5
Amidolichloro-sól sodu powierzczeńlowa czarna		% (m/m) < 5
Kumazobych zapachów		% (m/m) < 5

Alergenne substancje zapachowe: Cytral (CITRAL).
Środki konserwujące: masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).
Sevoso III.

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, et...):

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampkach dekoracyjnych i popielniczkach,
 - sztućcach i żarłach,
 - grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
- Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678

MEDISEPT

Mediclean 510 Dishes - Zapach cytrynowy

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Część dalsza)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwolenia i stosowania ograniczeń, w zakresie chemikaliów (REACH); utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów; zmiany dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylająca Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 85/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin; zmieniająca i uchylająca dyrektywę 67/548/EEG i 1989/45/WE oraz zmieniająca Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2239).
Odwroczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 186 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobioznych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę wykazywanych wartości granicznych narazenia na czynnik zewnętrzny podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/71/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dołykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1989r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1807/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenia oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1276) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniająca rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylająca rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A1 B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 768).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1466).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narcomani (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
Ustawa z dnia 12 września 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach podczas prac remontowych do malowania budynków i ich elementów wykonanych, wyposażonych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcyjnymi oraz w mieszaniach do odnawiania polszad (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1950).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678

MEDISEPT

Mediclean 510 Dishes - Zapach cytrynowy

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Część dalsza)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie delegentów Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegentów w celu dostosowania jego załączników III i VI
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzeniowych czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 18 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/678)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16).
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Telety z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Telety z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4: H302 - Działa toksycznie po połknięciu.
Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Aquatic Chronic 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Cor. 1C: H314 - Powoduje poważne uszkodzenie skóry oraz uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa
Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skroty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15: INNE INFORMACJE (zob. Ustęp 4)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowy Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnicwa Cywilnego
CAZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biologiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) w ciągu 5 dob
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log P_{OW}: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
RDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skutecznego (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWC: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS I ELINCS (patrz również EINECS I ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz łatwiejszych substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestracji z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w tabelce(s) (zob. Charakterystykę została oparta na źródłach wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej solidność nie może zostać w pełni zapewniona. Nie należy traktować zawartej w tabelce informacji jako gwarancji jakości produktu, gdyż obciążenie i jego wpływ na zdrowie człowieka zależy od wielu czynników, w tym: sposobu użycia, dawki, czasu i miejsca wystąpienia, indywidualnej wrażliwości organizmu, stanu zdrowia i innych czynników. Informacja zawarta w tej tabelce charakterystyki służy wyłącznie do celów informacyjnych i nie powinna być wykorzystywana do podejmowania decyzji o zakupie, przechowywaniu, użytkowaniu i utylizacji produktów. Informacja zawarta w tej tabelce charakterystyki służy wyłącznie do celów informacyjnych i nie powinna być wykorzystywana do podejmowania decyzji o zakupie, przechowywaniu, użytkowaniu i utylizacji produktów.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA, SUBSTANCJE I MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 220 Glass
Brak danych
- 1.2 **Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do mycia szyb. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 **Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiesza 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 78
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl/
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92, w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
994 (straz pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
Substancja użyta nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 3. SKŁADNIK OPINACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 **Mieszanki:**
Opis chemiczny: Wodnista mieszanina na bazie alkoholi, surfaktantów, zapachu
- Składniki:**
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

- Kontynuacja na następnej stronie *



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3. SKŁADNIK OPINACJA O SKŁADNIKACH (Ciepły dźwięk)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
ICAS: 67-53-0 EINECS: 200-961-7 REACH: 01-21-18457358-29-XXXX	propan-2-ol *	ATP CLP10
Rozporządzenie 12/22/008 ¹	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H338 - Niebezpiecznikowo	2,8 - <10 %

* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
Objawy w wyniku zatrucia mogą wyąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciwnie należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć, poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany larł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spróbować dalsze opóźnienia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie i aspirację:
W razie połknięcia, skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.
4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
Ostro i opóźnione skutki narażenia podane w sekcji 2 i 11.
- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi:**
Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 **Środki gaśnicze:**
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicę proszkową (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
- 5.2 **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają produkty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3 **Informacje dla straży pożarnej:**
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do odrywania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zestaw urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, poduszka apieczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EEC.
Dodatkowe postanowienia:
Działając zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszelkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić nieczynną i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wyciek BL/VE na skutek wysokiej temperatury. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZĄCEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualna środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należycie środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym zgłoszeniu należy zapobiec powstaniu lawopalnych mieszanin powstających z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środków inertyzujących. Unieszkodliwić wszelkie źródła zaplonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.
Dla osób udzielających pomocy:
Nośnik ubrania ochronne. Osoby nie zabezpieczone przeniesie w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, olejków wodnych, gleby, kanalizacji.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zaleca się:
Wchłonięć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:
Patrz również p.8 i 13.



SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA SPODKI DCHROINY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja		Wartości graniczne standardów /kleski (średniowartościowej)	
propan-2-ol		NDS	900 mg/m ³
CAS: 67-63-0	EC: 200-661-7	NDSCh	1200 mg/m ³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
propan-2-ol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 67-63-0	Brak danych	Brak danych	888 mg/kg	Brak danych
EC: 200-661-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
propan-2-ol	Brak danych	Brak danych	26 mg/kg	Brak danych
CAS: 67-63-0	Brak danych	Brak danych	319 mg/kg	Brak danych
EC: 200-661-7	Brak danych	Brak danych	89 mg/m ³	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja	Krótkie narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
propan-2-ol	Oczyszczalnia Ścieków	2251 mg/L	Wody studznej	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Gleby	28 mg/kg	Wody morskiej	140,9 mg/L
EC: 200-661-7	Sporadyczne	140,9 mg/L	Osad (Wody studznej)	552 mg/kg
	Dusznice	0,16 g/kg	Osad (Wody morskiej)	552 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:


A.- Indywidualne środki ochrony łakie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony ...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wykazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wykazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach została uwzględniona przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczony najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Narzyn GEN	Uwagi
	Wyposażenie ochronne	CE CAT I		Relewantny należy wymienić w razie wystąpienia jaskrawych oznak ecczeczania. W okresach w których produkt używany jest przez profesjonalistów / przez użytkowników stosowanie relektywack CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2019 i EN ISO 374-1:2015+A1:2018

Ponieważ produkt jest zbliżony z różnymi materiałami, wytrzymałości relektywacki nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.



SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI MIESZANINAMI I/ALUB I MIESZANINAMI I/ALUB I MIESZANINAMI

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać niebezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.
Nie dopuszczать do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródła zaplonu. Kontrolować źródła zaplonu (telefon, komórki, iskry) i przetestować produkt powoli aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności unyć ręce odpowiednim środkiem czyszczości.
D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorbujący (patrz sekcja 6.3)
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**
A.- Techniczne aspekty przechowywania.
Min. temp.: 5 °C
Maks. temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 48 miesięcy
B.- Ogólne warunki przechowywania.
Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
- 7.3 Inne informacje:**
Barwa produktu może ulec lekkiej zmianie nie wpływającej na jego właściwości.
Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:
Patrz sekcja 1.2.



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Mediclean 220 Glass

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/SPODKÓJ OCHRONNY INDYWIDUALNEJ (Ciepły dym)

Piktogram	Wypozyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Obiektyw panoramiczny przeciwdrobnemu dymowi lub odpyłkom	CE CAT II	EN 1682:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regulować elastycznie zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysku cieczy.

E.- Ochrona Głowa.

Piktogram	Wypozyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odrzeź robocza	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakikolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/roboczym zaleca się WE II, w tym przypadku zaleca się WE III, w tym przypadku zaleca się WE IV. EN ISO 6530:2013, EN ISO 6530:2009, EN ISO 13393:2015, EN 1494:1994

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z565.1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-2:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-2:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Ładne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

- LZO (Zawartość): 4,95 % masa
- Stężenie LZO 20 °C: 49,53 kg/m³ (49,53 g/L)
- Średnia liczba węgli: 3
- Średnia masa cząsteczkowa: 60,16 g/mol

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

- Wygląd fizyczny:**
- Stan skupienia 20 °C: Ciecz
- Wygląd: Ciecz
- Kolor:
- Zapach: Przyjemny
- Próg zapachu: Brak danych *
- Lotność:**
- Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 99 °C
- Prężność par 20 °C: 2392 Pa
- Prężność par 50 °C: 12584,55 Pa (12,58 kPa)
- Szybkość parowania: Brak danych *
- Charakterystyka produktu:**
- Gęstość 20 °C: 950 - 1010 kg/m³
- Gęstość względna 20 °C: 1,016
- Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *
- Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Mediclean 220 Glass

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciepły dym)

- Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *
- Stężenie: Brak danych *
- pH: 5 - 7
- Gęstość pary 20 °C: Brak danych *
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *
- Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *
- Stopień rozpuszczalności: Całkowicie mieszalny
- Temperatura rozkładu: Brak danych *
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *
- Palność: 60 °C
- Temperatura zapłonu: Brak danych *
- Palność (ciała stałego, gazu): Brak danych *
- Temperatura samozapłonu: 235 °C
- Dolna granica palności: Brak danych *
- Górna granica palności: Brak danych *
- Charakterystyka cząsteczek:**
- Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy
- Inne informacje:**
- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**
- Właściwości wybuchowe: Brak danych *
- Właściwości utleniające: Brak danych *
- Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *
- Ciepło spalania: Brak danych *
- Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: Brak danych *
- Inne właściwości bezpieczeństwa: Brak danych *
- Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *
- współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
- Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna:**
- Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
- Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
- Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Właściwość / hazard	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Włóknistość
Stabilność chemiczna	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	Nie dotyczy

Kategoria	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	linfrh
Unikaj silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikaj bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikaj silnych zasad

10.5 Materiały niebezpieczne:

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 10. STABILNOŚCI REAKTYWNOŚCI (Odpowiadający)

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W załączniku do warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związków organicznych. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacja na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A- Pokłnięcie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B- Wdychanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyższe wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Karcynogenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skłony: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skłony: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły dźwięk)

Identyfikacja	Centra toksyczność	Różnica
propan-2-ol	LD50 ustna	5280 mg/kg
CAS: 67-63-0	LD50 skłama	12800 mg/kg
EC: 200-661-7	LC50 wdychanie	72,6 mg/L (4 h)
		Szczur
		Szczur

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Różnica	Różnica
propan-2-ol	LC50	9640 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: 67-63-0	EC50	13298 mg/L (48 h)	Skomplik
EC: 200-661-7	EC50	1000 mg/L (72 h)	Szczademas subspicatus
			Wodorost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
propan-2-ol	BZT5	1,19 g O2/g
CAS: 67-63-0	ChZT	2,23 g O2/g
EC: 200-661-7	BZT5/ChZT	0,53
		% biodegradowalności
		86 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
propan-2-ol	BCF
CAS: 67-63-0	Logi POW
EC: 200-661-7	Potencjał
	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmiennosc
propan-2-ol	Koc	Stala Henry'ego
CAS: 67-63-0	Wnikad	8,207E-1 Pa m³/mol
EC: 200-661-7	Niepełne powierzchniowe	Suciej gleby
		2,24E-2 Nm (25 °C)
		Wilgotnej gleby
		Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1337/2014)
20 01 30	detergeny inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciepły dół)

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

- Brak danych
- Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**
Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przypadkach przypadkach, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych, zbiórce podpunkt 6.2.
- Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**
Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.
Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

- Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Należki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak danych
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie
- 14.7 Przepisy szczególne: Brak danych
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

- Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Należki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kody EMS: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepły dół)

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

- Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Należki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
Substancje handylujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych
Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń): data ważności: Brak danych
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012, propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4)
ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:
Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:
Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.
Oznakowanie dotyczące zawartości:

Kompozycja zapachowa	Składnik
Sevoso III:	Brak danych

- Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):
Nie mogą być stosowane w:
—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytworzenia efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
—sztućcach i żarłach,
—grzech przetransportowanych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako laktacje, nawet w celach dekoracyjnych.
Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Część dalsza)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy (1999/45/WE) oraz uchylającej Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1989/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289).

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1630 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 186 z 2011 r z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości granicznych narazenia na czynnik zewnętrzny podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie przez dzieci i wyuczulalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1804)(uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewoźnictwie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r. poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2008 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwierdzających zagrożenie oraz z wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1249) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy Europejskiej w sprawie 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 789).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2083).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).

rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych związanych z pracami budowlanymi i lakierniczymi przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykonawczych, wyposażeniowych oraz związanych z budownictwem i innymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania poljesterów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Część dalsza)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie delegentów Rozporządzenia Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegentów w celu dostosowania tego załącznika II i VI

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 55/12/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie delegentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powrotnochemicznych czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 17. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Proradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

- Źródło wskazujące środki ostrożności

Teaksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na oczy.

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319- Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i para.

STOT SE 3: H336 - Możliwe natwórzanie uczucie senności lub zawroty głowy.

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skroty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 10: INNE INFORMACJE (dla użytkownika)

Klas. dest.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy Kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAC: Międzynarodowa Organizacja Lotnicwa Cywilnego
CAZT: Chińskie zarządzenie o bezpieczeństwie lotu (CAZT)
BZT: Biochemiczne zapobiegowanie tleni (BZT) w ciągu 5 osób
BCF: wspólny znak zapobiegowania tleni (BZT)
Log POW: legarym, wspólny znak podziału oktanol/woda
NDS: najniższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najniższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EG50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EG50: medianne stężenie śmiertelne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
PvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
WVC: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Pieny: rozpuszczalność darnego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINCS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STO I: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestracji z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czymnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i metodach technicznych oraz obowiązującym prawie w zakresie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można znaleźć danych o opisie wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i wartości pracy użytkownika tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli. Wszelkie uwagi dotyczące poprawiania, uaktualniania, odwołania lub wycofania informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki prosimy o skierowanie do wyznaczonego w załączniku do sposobu obchodzenia awarii, przesyłowania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki dotyczą wyłącznie danego produktu, którego nie wolno stosować w innych warunkach, które zostały w niej określone.

- Kontec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



MEDISEPT

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCYJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:
Mediclean 240 Steel

1.2 Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych

1.3 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:
Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt do czyszczenia powierzchni metalowych. Wyjącznie dla użytkownika profesjonalnego
Preparat do mycia i pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej
Zastosowanie odradzone: Brak zastosowań odradzanych.

1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Splessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl

1.5 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

Identyfikator	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 76-70-6	Linalol *	Klas. dot.
EC: 201-134-02		◇
REACH: 01-21-1847018-42-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008	<1 %
CAS: 101-84-0	a-Heksyloksymaldehyd *	Klas. dot.
EC: 202-985-3		◇
REACH: Nie dotyczy	Rozporządzenie 1272/2008	<1 %
	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	

* Substancja stanowi zagrożenie dla środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń szwazanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

SEKCYJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:
Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośrednio narażenia na produkt chemiczny lub przeliczającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdechy, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wykonać poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.
Przez kontakt ze skórą:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się odjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spróbować delikatne obrócenie. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie / aspirację:
Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi:
Brak danych

SEKCYJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze:
Zastosować środki proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO₂).

5.2 Niewłaściwe środki gaśnicze:
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EEC.
Dodatkowe postanowienia:
- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCYJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:
Mediclean 240 Steel

1.2 Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych

1.3 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:
Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt do czyszczenia powierzchni metalowych. Wyjącznie dla użytkownika profesjonalnego
Preparat do mycia i pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej
Zastosowanie odradzone: Brak zastosowań odradzanych.

1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Splessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl

1.5 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

Identyfikator	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 5989-27-5	d-limonene *	Klas. dot.
EC: 601-008-002		◇
REACH: 01-21-1847023-47-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008	<1 %
	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Aqu. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H228; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	

* Substancja stanowi zagrożenie dla środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

SEKCYJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

2.2 Elementy oznakowania:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Brak danych

2.3 Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Brak danych

Informacja uzupełniająca:
EUH208: Zawiera a-heksyloksymaldehyd, d-limonene, Linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

inne zagrożenia:
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCYJA 3: SKŁAD INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:
Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:
Opis chemiczny: Olej/-e

Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikator	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 5989-27-5	d-limonene *	Klas. dot.
EC: 601-008-002		◇
REACH: 01-21-1847023-47-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008	<1 %
	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Aqu. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H228; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	

* Substancja stanowi zagrożenie dla środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678



MEDISEPT

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAZENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNE (Ciepłota, dźwięk)

- B.- Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.
- C.- Szczególna ochrona rąk.
Brak danych
- D.- Ochrona oczu i twarzy.
Brak danych
- E.- Ochrona ciała.
Brak danych
- F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.
Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narażenia środowiska:
Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.
Lotne związki organiczne:
Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:
LZO (Zawartość): 0,25 % masa
Stężenie LZO 20 °C: 2,17 kg/m³ (2,17 g/L)
Średnia liczba węgli: 9,96
Średnia masa cząsteczkowa: 144,92 g/mol

SEKCJA 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.
Wygląd fizyczny:
Stan skupienia 20 °C: Ciecz
Wygląd: Przezroczysty
Kolor: Żółtawy
Zapach: Przyjemny
Próg zapachu: Brak danych *
Lotność:
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 244 °C
Prężność par 20 °C: 42 Pa
Prężność par 50 °C: 283,17 Pa (0,25 kPa)
Szybkość parowania: Brak danych *
Charakterystyka produktu:
Gęstość 20 °C: 860 - 880 kg/m³
Gęstość względna 20 °C: 0,87
Lepkość dynamiczna 20 °C: 33,32 cP
Lepkość kinematyczna 20 °C: 34,91 mm²/s
Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *
Stężenie: Brak danych *
pH: 7 - 9
Gęstość pary 20 °C: Brak danych *
*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciężki dźwięk)

- Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *
- Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *
- Stopień rozpuszczalności: Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych
Brak danych *
- Temperatura rozkładu: Brak danych *
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Niepalny (>60 °C)
Brak danych *
- Palność: 225 °C
- Temperatura zapłonu: Brak danych *
- Palność (ciała stałego, gazu): Brak danych *
- Temperatura samozapłonu: Brak danych *
- Dolna granica palności: Brak danych *
- Górna granica palności: Brak danych *
- Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy
- Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:
Właściwości wybuchowe: Brak danych *
Właściwości utleniające: Brak danych *
Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *
Ciepło spalania: Brak danych *
Aerozole-calkowity udział procentowy (na masę) składników lotnych: Brak danych *
Inne właściwości bezpieczeństwa:
Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *
Współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt nieaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna :**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

10.5 Materiały niezgodne:

Ważny/l. bicia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	Nie dotyczy
Wykazy	Wykazy	Ufienicze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikaj silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikaj bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikaj silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodzeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrozenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

- A- Pokłnicie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji - Zrąpy/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - B- Wdychanie (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji - Zrąpy/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji - Zrąpy/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - D- Efekt CMR (rekawiczność, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakowiczność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: d-limonene (3), 2,6-di-tert-butyl-o-p-krezol (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - E- Efekt uczulający:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	LD50 uszna 4400 mg/kg LD50 skóra >5000 mg/kg LC50 wdychanie Brak danych	Szczur Krolik Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 12. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 uszna 3000 mg/kg LD50 skóra 8510 mg/kg LC50 wdychanie Brak danych	Szczur Krolik Brak danych
a-helsyloksymaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 uszna 3100 mg/kg LD50 skóra 3000 mg/kg LC50 wdychanie Brak danych	Szczur Krolik Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodzeniami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	LC50 0,702 mg/L (66 h) EC50 0,577 mg/L (48 h)	Pimophales promelas Ryba Skorupiak
a-helsyloksymaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	Ryba Skorupiak Wocrost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	BZT5 Brak danych ChZT Brak danych	Stężenie 10 mg/L Okres 28 dni
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5 Brak danych ChZT Brak danych	% biodegradowalności 71,4 % Stężenie 100 mg/L Okres 28 dni

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	BCF Log POW Potencjał 4,83
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF Log POW Potencjał 2,97
a-helsyloksymaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF Log POW Potencjał 17

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	BCF Log POW Potencjał 4,83
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF Log POW Potencjał 2,97
a-helsyloksymaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF Log POW Potencjał 17

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepły olej)

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmienność
d-limonene		
CAS: 5989-27-5	Koc 8324	2533,13 Pa·m ³ /mol
EC: 227-613-5	Wniośce	Tak
	Napoleje	Tak
	Napoleje powierzchniowe	Tak
	2,875E-2 Nm (25°C)	Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
07 06 99	inne niewymienione odpady	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upewniającym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady, 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego wrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem I Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazieny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 I RID 2021:



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 240 Steel

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepły olej)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kody Eris: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (GRUPA DŁUŻY)

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych
 Rozporządzenie (WE) nr 1005/2008 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową; Brak danych
 Artykuł 95. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY NR 528/2012: Geraniol (Grupa 18, 19)
 ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywezu i przywozu niebezpiecznych chemicznych Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:
 Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik
<p>Składowe substancje zapachowe: 3-metylo-4-(2,6-dimetylo-2-oxylodheksen-1-yl)-3-buten-2-on (alpha-ISOMETHYL IONONE), 2-nonylcyklamidohyd (HEXYL CINNAMAL), Cytronelol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Geraniol (GERANIOL), Linalol (LINALOOL), Savaeso III; Brak danych Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...); Brak danych</p>

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
 Zaleca się wykorzystać informację zabrana w niniejszej karcie charakterystyki jako uzupełnienie dane służące do oszacowania
 miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem
 się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
Inne przepisy:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (GRUPA DŁUŻY)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny,
 udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów,
 zmiana dyrektywy 1989/45/WE oraz uchylająca Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr
 1488/04, jak również dyrektywę Rady 76/759/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 83/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE z
 późniejszymi zmianami.
 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji,
 oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywę 87/548/EEG i 1989/45/WE oraz
 zmieniająca Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289,
 Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu
 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr
 168 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w
 środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 699).
 Ustawa z dnia 9 października 2019r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
 Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwazę listę indukcyjnych wartości granicznych
 zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EGW w sprawie ochrony

narazenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EGW w sprawie ochrony
 zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
 Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indukcyjnych dopuszczalnych wartości
 narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EEG i 2000/39/WE.
 Dyrektywa Komisji 2008/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca listę wykaz wskaźnikowych wartości narazenia
 zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie
 Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których
 opakowanie wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dołykiem ostrzeżenie o
 niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony
 indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewoźnie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 758 z późniejszymi zmianami).
 Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu
 kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami
 (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r. poz. 840)
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w
 załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865)
 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z
 późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania
 substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie dla środowiska (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1226) (uznany za uchylony).
 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do
 obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniająca rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylająca
 rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
 Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2018r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej
 dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30
 września 1957 r. (Dz.U. 2019, poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach
 cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z
 występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1486).
 Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu markomani (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub
 procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021, poz. 2235).

Wskazania i następnym czynnikach szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych
 Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2018r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
 zawieszonych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych,
 w których w składzie i/lub w składzie części konstrukcyjnych i/lub elementów konstrukcyjnych oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów
 (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1363).
 Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji,
 źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły, zimny)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przełsy dotychczas Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/876).

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane źródło nie dotyczy samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić skutki.

Eve Irrit. 2: H319 - Działa drażniące na oczy.

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i para.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Proces klasyfikacji:

Brak danych

Rady dotyczące wykształcenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 18: INNE INFORMACJE (Ciepły, zimny)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnicwa Cywilnego
GHS: Międzynarodowa Organizacja Lotnicwa Cywilnego
GHS: Międzynarodowa Organizacja Lotnicwa Cywilnego
BZT: Biologiczne zaprzobowanie tlenu (BZT) w ciągu 5 dbb
BCF: wskaźnik zaprzobowania tlenu (BZT) w ciągu 5 dbb
Log. PO4: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chłwów
EC50: stężenie skuteczne (stężenia składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie śmiertelne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
VPB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWD: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków

Hem.: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS IELINCS (patrz również EINECS IELINCS)
ELINCS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN. Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu opracowana zgodnie z art. 32 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH). Niniejszy dokument nie stanowi karty charakterystyki substancji
W art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aby jej wygenerowanie nie jest obowiązkowe dla tego produktu.
Ważne jest, aby informacje zawarte w tym dokumencie były dostępne dla użytkowników produktu. Informacje te nie należy traktować jako instrukcji obsługi. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszymi sprzedawcami lub dystrybutorami.
Został w pełni zaktualizowany. Nie można jednak wykluczyć, że niektóre dane mogą być nieaktualne. Informacje te nie należy traktować jako instrukcji obsługi. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszymi sprzedawcami lub dystrybutorami.
Ważne jest, aby informacje zawarte w tym dokumencie były dostępne dla użytkowników produktu. Informacje te nie należy traktować jako instrukcji obsługi. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszymi sprzedawcami lub dystrybutorami.
Został w pełni zaktualizowany. Nie można jednak wykluczyć, że niektóre dane mogą być nieaktualne. Informacje te nie należy traktować jako instrukcji obsługi. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszymi sprzedawcami lub dystrybutorami.

KONIEC DOKUMENTU



MEDISEPT

Mediclean 230 Wood

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Mediclean 230 Wood

1.1 Identyfikator produktu:

Inne sposoby identyfikacji:

Brak danych

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

MEDISEPT Sp. z o.o.

ul. Ludwika Spiesza 4

20-270 Lublin - Lubelskie - Polska

Tel.: +48 81 535 22 76

p.brevczak@medisept.pl

https://medisept.pl/

1.4 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00

112 (ogólny telefon alarmowy)

998 (straz pożarna)

999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak danych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak danych

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować

wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Dodatkowe informacje:

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w instalacjach przemysłowych lub w działalności zawodowej

Inne zagrożenia:

Produkt zawiera substancję PBT/PvB: Oktametyloctetrasiloksan, Dekametyloctetrasiloksan

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

2.3

SEKCJA 3. SKŁADNICZNA IDENTYFIKACJA SKŁADNIKÓW

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanki na bazie niejonowego środka powierzchniowo czynnego

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 230 Wood

Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 3. SKŁADNICZNA IDENTYFIKACJA SKŁADNIKÓW (Ciężki dźwięk)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Skłężenie
CAS: 541-02-6 EC: 208-784-9 REACH: 01-2019167-43-XXXX	Dekametyloctetrasiloksan *	Niesklasyfikowana
CAS: 558-97-2 EC: 209-136-7 REACH: 01-20226-36-XXXX	Oktametyloctetrasiloksan *	Niesklasyfikowana
CAS: 558-97-2 EC: 209-136-7 REACH: 01-20226-36-XXXX	Oktametyloctetrasiloksan *	Niesklasyfikowana
CAS: 558-97-2 EC: 209-136-7 REACH: 01-20226-36-XXXX	Oktametyloctetrasiloksan *	Niesklasyfikowana
CAS: 558-97-2 EC: 209-136-7 REACH: 01-20226-36-XXXX	Oktametyloctetrasiloksan *	Niesklasyfikowana
CAS: 558-97-2 EC: 209-136-7 REACH: 01-20226-36-XXXX	Oktametyloctetrasiloksan *	Niesklasyfikowana

* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/876

Więcej informacji nt. zagrożeń stwierdzonych przez substancję – patrz sekcja 11. 12 I 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55865-84-9 EC: Nie dotyczy	Ciepła Przewleśle 100 100
Identyfikacja	
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55865-84-9 EC: Nie dotyczy	Specyficzne stężenie graniczne % (p/m) >=0,8; Skin Corr. TC - H314 % (p/m) <=0,8; Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) <=0,1; Eye Irrit. 2 - H319 0,05<= % (p/m) <=0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1

Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciwnie, w przypadku wątpliwości, bezpośredniego narażenia i pokazania mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostępną świeżego powietrza i spokoj. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zmyć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicą mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczu wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływaj wymiotów, a w razie grybów, wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanego spokoj. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostrze i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podane w sekcji 2 I 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej / szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)
SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciepła parująca)

- 5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:
NIE ZAŁECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
5.3 Informacje dla straż pożarnej:
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koc przeciwpożarowy, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia:
Działek zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulokami informacyjnymi opisującym postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki składowe przechowywania produktów poddanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Dla osób niemiękkących do personelu udzielającego pomocy:
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Evakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony. W razie awaryjnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W przyszłym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez użycie jak i zasosowanie środka merytorycznego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanałizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znaczących ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zaleca się:
Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą płasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
6.4 Odmieszczenia do innych sekcji:
Patrz również p 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI O RZĄDKICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usunąć bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)
SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI O RZĄDKICH MAGAZYNOWANIE (Ciepła dalszy)

- 7.2 Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narazenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Miejsowo	Długa ekspozycja
Dekametylocyklopentasiloksan	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna
Dozownie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-764-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Określenie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 556-67-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-138-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	73 mg/m ³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Miejsowo	Długa ekspozycja
Dekametylocyklopentasiloksan	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna
Dozownie	Brak danych	Brak danych	5 mg/kg
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-764-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	17,3 mg/m ³
Określenie	Brak danych	Brak danych	3,7 mg/kg
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 556-67-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-138-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	13 mg/m ³

PNEC:

Identyfikacja	Opis	Wartość
Dekametylocyklopentasiloksan	Opóźnienie	10 mg/L
Skłonna	Wody słodkie	0,0012 mg/L
CAS: 541-02-6	Wody morskie	0,0012 mg/L
EC: 208-764-9	Sprzedaż	Brak danych
Dozownie	Opóźnienie	0,016 g/kg
Skłonna	Opóźnienie	1,1 mg/kg
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-) końcowe:
Patrz sekcja 1.2.
- 7.4 Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narazenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Miejsowo	Długa ekspozycja
Dekametylocyklopentasiloksan	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna
Dozownie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-764-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Określenie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 556-67-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-138-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	73 mg/m ³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Miejsowo	Długa ekspozycja
Dekametylocyklopentasiloksan	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna
Dozownie	Brak danych	Brak danych	5 mg/kg
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-764-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	17,3 mg/m ³
Określenie	Brak danych	Brak danych	3,7 mg/kg
Skłonna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 556-67-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 208-138-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	13 mg/m ³

PNEC:

Identyfikacja	Opis	Wartość
Dekametylocyklopentasiloksan	Opóźnienie	10 mg/L
Skłonna	Wody słodkie	0,0012 mg/L
CAS: 541-02-6	Wody morskie	0,0012 mg/L
EC: 208-764-9	Sprzedaż	Brak danych
Dozownie	Opóźnienie	0,016 g/kg
Skłonna	Opóźnienie	1,1 mg/kg



SEKCJA 8. KONTROLA NAHAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciężko odbić)

Identyfikacja	Oczyszczalnia ścielców	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0015 mg/L
Oktametylsyloksymetaleksan	Gleby	0,54 mg/kg	Wody morskiej	0,00015 mg/L
CAS: 598-87-2	Sporadyczne	Brak danych	Osaz (Wody słabiej)	3 mg/kg
EC: 208-138-7	Doustnie	0,041 g/kg	Osaz (Wody morskiej)	0,3 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A. - Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „znakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia, konserwacji, przechowywania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązków instalacji natynkowych ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B. - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczególna ochrona rąk

Brak danych

D. - Ochrona oczu i twarzy.

Brak danych

E. - Ochrona ciała.

Brak danych

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Nie jest konieczne podajmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):

1,76 % masa

Stężenie LZO 20 °C:

17,63 kg/m³ (17,63 g/L)

Średnia liczba węgli:

6,26

Średnia masa cząsteczkowa:

203,49 g/mol

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:

Wygląd:

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

Lotność:

*Brak informacji nt. zagrożzeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciężko odbić)

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 100 °C

Prężność par 20 °C: 2356 Pa

Prężność par 50 °C: 12409,94 Pa (12,41 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C: 990 - 1010 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 1,01

Lepekłość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepekłość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Lepekłość kinematyczna 40 °C: Brak danych *

Stężenie: Brak danych *

pH: 6,5 - 8,5

Gęstość pary 20 °C: Brak danych *

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *

Stopień rozpuszczalności: Całkowicie mieszalny

Temperatura rozkładu: Brak danych *

Pałliwość: Brak danych *

Temperatura zapłonu: Niepalny (>60 °C)

Palność (ciało stałego, gazu): Brak danych *

Temperatura samozapłonu: 250 °C

Dołna granica palności: Brak danych *

Górna granica palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczki: Nie dotyczy

Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

Inne informacje: Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe: Brak danych *

Właściwości utleniające: Brak danych *

Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *

Ciepło spalania: Brak danych *

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników lotnych: Brak danych *

Inne właściwości bezpieczeństwa: Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *

Współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożzeń wywołanych przez produkt

9.2

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt nieaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabliwość chemiczna:

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 10 - STABILNOŚĆ / REAKTYWNOŚĆ (Ciepły dym)

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Wsuwać i składować w temperaturze pokojowej.

Wierzeby/lancza Nie dotyczy	Kontakt z powłazami Nie dotyczy	Ogrzewania Środek ostrożności	Światło słoneczne Środek ostrożności	Włgłość Nie dotyczy
--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------

10.5 Materiały niezgodne:

Wierzeby	Włgłość	Ufieniecze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikaj silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikaj bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikaj silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrażenie dla zdrowia:

W razie powiększenia się, wydłużonego narażenia lub stężen wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.

- A- Polknięcie (działanie ostre)
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy poklepieniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B- Wdychanie (działanie ostre)
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre)
- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: propan-2-ol (3); Octan benzylu (3); 2-Etil-1-tetrahidro-2H-pirezol (3)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające
- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działania toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji
- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działania toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły dym)

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją
- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpiecznych. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Opis toksyczności	Rodzaj
Okamecykloketrasiloksan	LD50 ustna	Szczur
CAS: 556-67-2	LD50 skóra	Królik
EC: 208-136-7	LC50 wdychanie	Brak danych
Wierzeby i lancza 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LD50 ustna	Szczur
CAS: 55965-84-9	LD50 skóra	Królik
EC: Nie dotyczy	LC50 wdychanie	Szczur

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Okamecykloketrasiloksan	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)	>1 - 10 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: 556-67-2	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)	>1 - 10 mg/L (48 h)	Skorpionak
EC: 208-136-7	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)	>1 - 10 mg/L (72 h)	Wodrost
Wierzeby i lancza 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: 55965-84-9	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Skorpionak
EC: Nie dotyczy	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Wodrost

Toksyczność długokresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
Okamecykloketrasiloksan	NOEC 0,0044 mg/L	Ryba
CAS: 556-67-2; EC: 208-136-7	NOEC 0,015 mg/L	Oncorhynchus mykiss
		Daphnia magna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
Okamecykloketrasiloksan	BZT5	Brak danych	10 mg/L
CAS: 556-67-2	ChZT	Brak danych	Oleś
EC: 208-136-7	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny 4 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Główny dalszy)

Okametylocyloketrasiloksan		Potencjał biokumulacyjny	
CAS: 556-67-2	BCF	12400	
EC: 209-136-7	Log POW	6,5	
	Potencjał	Bardzo wysoki	
12.4 Mobilność w glebie:			
Okametylocyloketrasiloksan	Absorpcja/desorpcja	Zmniejsz.	
CAS: 556-67-2	Koc	16600	120000 Pa m ² /m ²
EC: 209-136-7	Włóki	Nieistotne	Tak
	Nawetka powierzchniowe	1,819E-2 N/m (25 °C)	Włóki gęby Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt zawiera substancje PBT/vPvB: Okametylocyloketrasiloksan, Dekametylocyklopentasiloksan

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Wzrost	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i uciążliwości odpadów zgodnie z Aneksami 1 i Aneksami 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 8.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Główny dalszy)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Kod ograniczeń przewozu przez lądzie: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Kody EMS: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2022:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dźwięk)

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH); Dekametacyklopietasioloksan; Oksimetylocyklotetraisoksan

Substancja obecna w Związku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2008 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową; Brak danych

Artykuł 85. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przwozu niebezpiecznych chemikałów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Słownik	Przedział stężenia
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	% (m/m) < 5
Anionowe środki powierzchniowo czynne	% (m/m) < 5
Kompozycje zapachowe	

Środki konserwujące: masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLORISOETHIAZOLINONE (METHYLSOETHIAZOLINONE)).

Saveau III: Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Zawiera masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) w ilości większej niż 0,0015 % wagi. Wprowadzenie do obrotu wyrobów poddanych działaniu produktów biobójczych podlega następującym warunkom: 1. | Ze względu na stwierdzone ryzyko dla zdrowia ludzi mieszaniny poddane działaniu C(M)IT/MIT (3:1) lub zawierające tę substancję i wprowadzone do obrotu z przeznaczeniem dla ogółu społeczeństwa nie mogą zawierać C(M)IT/MIT (3:1) w stężeniu powodującym klasyfikację jako substancję działającą uciążliwą na skórę, chyba że narazenie można uniknąć za pomocą środków innych niż stosowanie środków ochrony indywidualnej. | 2. | Ze względu na stwierdzone ryzyko dla zdrowia ludzi mieszaniny poddane działaniu C(M)IT/MIT (3:1) lub zawierające tę substancję, inne niż detergenty płynne, i wprowadzone do obrotu z przeznaczeniem dla użytkowników profesjonalnych nie mogą zawierać C(M)IT/MIT (3:1) w stężeniu powodującym klasyfikację jako substancję działającą uciążliwą na skórę, chyba że narazenie można uniknąć za pomocą środków innych niż stosowanie środków ochrony indywidualnej. | 3. | Ze względu na stwierdzone ryzyko dla zdrowia ludzi mieszaniny poddane działaniu C(M)IT/MIT (3:1) lub zawierające tę substancję, inne niż detergenty płynne, i wprowadzone do obrotu z przeznaczeniem dla użytkowników profesjonalnych nie mogą zawierać C(M)IT/MIT (3:1) w stężeniu powodującym klasyfikację jako substancję działającą uciążliwą na skórę, chyba że narazenie można uniknąć, w tym poprzez stosowanie środków ochrony indywidualnej. | 4. | Osoba odpowiedzialna za wprowadzenie do obrotu wyrobów poddanych działaniu C(M)IT/MIT (3:1) lub zawierających tę substancję zapewni, aby stykając się z wyrobem zawierała informacje wymienione w art. 58 ust. 3 akapit drugi rozporządzenia (UE) nr 528/2012.

Zawiera Oksimetylocyklotetraisoksan, Dekametacyklopietasioloksan, 1. | Nie mogą być wprowadzane do obrotu w produktach kosmetycznych spłukiwanych wodą w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % masy którekolwiek z tych substancji, po dniu 31 stycznia 2020 r. | 2. | Do celów niniejszej pozycji produkty kosmetyczne spłukiwane wodą oznaczają produkty kosmetyczne zdefiniowane w art. 2 ust. 1 lit. a) rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, które w normalnych warunkach użytkowania są spłukiwane wodą po zastosowaniu.

Szczególłowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystanie informacji zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania niebezpiecznego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dźwięk)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikałów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikałów, zmiany prawa dyrektyw 1989/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1489/04, jak również dyrektywę Rady 76/759/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, znakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Obwieszczenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r. z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 689).

Ustawa z dnia 9 października 2019r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości granicznych narazenia na czynnik zewnętrznie podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narazenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrzymujące otwarcie przez długi i wyczuwalne dźwiękiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r, poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowaniu substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzenia do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (ustany z 2019r).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2066).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 26 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narcomani (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwzrostszych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rodziny z dnia 6 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych, zawieszonych w powietrzu, oraz związanych z budynkami i innymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dźwięk)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Europejskiego Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2

Oceena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANIEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1807/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/876)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Takty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:
Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 2; H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Aquatic Acute 1; H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1; H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Dam. 1; H318 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3; H228 - Potwodzi poważne uszkodzenie oczu.
Explos. 2; H228 - Potwodzi poważne uszkodzenie oczu.
Explos. 2; H228 - Potwodzi poważne uszkodzenie oczu.
Skin Corr. 1C; H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Sens. 1A; H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE (Ciepły dźwięk)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy
ADR: międzynarodowy konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
CH2I: Chemiczne zapotrzebowanie tienu (CH2I)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tienu (BZTn) w ciągu 5 dbb
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log-P_{OW}: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSC: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWD: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henny: rozpuszczalność danego składnika w roztworze z zawartością od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS IELINCS (patrz również EINECS IELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Kac: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narazenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDD: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 3: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:
Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucane:
Zastosowanie zidentyfikowane - Środek do czyszczenia urządzeń sanitarnych. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Preparat do czyszczenia i wybielania: muszli klozetowych, pisuarów, wanien, umywalk, brodzików, zlewów, odpływów, koszy i pojemników na odpady
Zastosowanie odrzucane: Brak zastosowań odrzadzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Lużycka Spisaska 4
20-270 Lublin, Lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 635 22 76
p.wyszukiwanie@medisept.pl
https://medisept.pl/
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straz pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 4: IDENTYFIKACJA ZAGROZENIA (Ciepły dym)**

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 5: SKŁAD INFORMATYWA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszanki:
Mieszanki:
Opis chemiczny: Mieszanka wodna na bazie związków chloru, składników zapachowych i surfaktantów
- Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikator	Nazwa chemiczna / klasyfikacja	Stężenie
CAS: 7891-52-9 EC: 231-588-3 REACH: 01-21-194/0081-54-XXXX	chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl ⁻ Aqueous Acids 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H314; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; EUH031 - Niebezpieczny	2,6 - <10 %
CAS: 801-52-2 EC: XXXX	Aminy, C12-14-alkilodimetylu, n-alkil ¹	2,6 - <10 %
CAS: 68891-38-3 EC: XXXX	Alkohol, C12-14, etoksyfowany, stearian, sole sodowe ¹	2,6 - <10 %
CAS: 1310-73-2 EC: 202-981-2 REACH: 01-21-194/027-27-XXXX	wodorotlenek sodu ¹	<1 %
CAS: 101-84-9 EC: 202-981-2 REACH: 01-21-194/2545-33-XXXX	Eter difenylowy ³	<1 %

¹ Substancje atakują zaparcia, dla skóry lub irytacja, spalenie, łysienie określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678
² Substancja z określona na poziomie UoL wartości wykazującej dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikator	Identyfikacja	Współczynnik M
CAS: 7891-52-9 EC: 231-588-3	chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl ⁻	Obrys Przewidywany 10
Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne	
Alkohol, C12-14, etoksyfowany, stearian, sole sodowe CAS: 68891-38-3 EC: 200-234-8	% (mm) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5 <= % (mm) <10: Eye Int. 2 - H319	
wodorotlenek sodu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (mm) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2 <= % (mm) <5: Skin Irrit. 2 - H315 0,5 <= % (mm) <2: Skin Int. 2 - H315 % (mm) >=2: Eye Dam. 1 - H318 D.5 <= % (mm) <2: Eye Int. 2 - H319	

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:
Nalychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przełknięcie:
- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według RZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678
Mediclean 330 Chlorine

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKSCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciepły dalszy)

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Złogę zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić ciepłą lub umiarkowanie ciepłą wodą mydłem neutralnym, splukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych doległości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanina spowodowała oparzenia lub omdlenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawiają się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tart lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć, o ile nie są przylepione do oka. W przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Należy natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszczelnić błonę śluzową górnej części układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przygotować usta i drogę ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

4.2 Najważniejsze ostrze i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKSCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszak ABC), niż wodne. Wskazaniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (kece przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EEC.

Dodatkowe postanowienia:

Działając zgodnie z Wskazaniem Planem Awaryjnym i ułotkami informacyjnymi opisującymi postępowania w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów powoływanych na zapalenie, wyciek lub wyciek BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKSCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z nieznanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsca i usunąć z niego osoby, które nie mają należycyich środków ochrony.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według RZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678
Mediclean 330 Chlorine

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKSCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA (Ciepły dalszy)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłony produkt przechowywać w szczelnym zamkniętym opakowaniu. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłonięty rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przynieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwo palnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKSCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązkowym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać niebezpieczne metody (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przeważać produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujnik kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 18 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-y) tożeczności:

Zastosowanie: Neutrależymne zapachy i usuwa przebarwienia wywołane obecnością grzybów. Zastosowanie aktywnego chloru gwarantuje rozpuszczenie trudnych do usunięcia zabrudzeń i zapewnienie wysoki poziom higieny. Skutecznie czyści fugi i powierzchni marmurowe, w tym marmur i produkty kwasowymi. Tylko do użytku profesjonalnego.

SEKSCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz. U. 2018 poz. 1286.

Wskaznik stężenia	Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
CAS: 1310-33-5	NDS	0,5 mg/m ³
EC: 215-185-5	NDSCH	1 mg/m ³
Etier aldehydowy	NDS	7 mg/m ³
CAS: 101-40-6	NDSCH	14 mg/m ³
EC: 202-981-2	NDS	

Chlor [CAS 7782-50-5] - NDS = 0,7 mg/m³, NDSch = 1,5 mg/m³

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 8 - KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (GPR 041513)

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja chlorek(n) sodu, roztwór zawierający aktywny CI	Krońke narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
CAS: 7691-52-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 231-668-3	3,1 mg/m³	3,1 mg/m³	1,55 mg/m³	1,55 mg/m³
Amnny, C12-14-alkilodimeyli, n-tenki	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 308062-28-4	Brak danych	Brak danych	11 mg/kg	11 mg/kg
EC: 831-292-6	Brak danych	Brak danych	6,2 mg/m³	6,2 mg/m³
Alkohol, C12-14, etoksyfowany, sŁarczan, sole sodowe	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 68891-38-3	Brak danych	Brak danych	2750 mg/kg	2750 mg/kg
EC: 500-234-8	Brak danych	Brak danych	175 mg/m³	175 mg/m³
wodorotlenek sodu	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 1310-73-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 215-185-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Ekw. difenylowy	Brak danych	Brak danych	Brak danych	1 mg/m³
CAS: 101-94-8	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 202-981-2	Brak danych	Brak danych	14 mg/m³	59 mg/m³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja chlorek(n) sodu, roztwór zawierający aktywny CI	Krońke narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
CAS: 7691-52-9	Brak danych	Brak danych	0,26 mg/kg	Brak danych
EC: 231-668-3	3,1 mg/m³	3,1 mg/m³	1,55 mg/m³	1,55 mg/m³
Amnny, C12-14-alkilodimeyli, n-tenki	Brak danych	Brak danych	0,44 mg/kg	0,44 mg/kg
CAS: 308062-28-4	Brak danych	Brak danych	5,5 mg/kg	5,5 mg/kg
EC: 831-292-6	Brak danych	Brak danych	1,52 mg/m³	1,52 mg/m³
Alkohol, C12-14, etoksyfowany, sŁarczan, sole sodowe	Brak danych	Brak danych	15 mg/kg	15 mg/kg
CAS: 68891-38-3	Brak danych	Brak danych	52 mg/m³	52 mg/m³
EC: 500-234-8	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
wodorotlenek sodu	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 1310-73-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 215-185-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja chlorek(n) sodu, roztwór zawierający aktywny CI	Krońke narażenia		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
CAS: 7691-52-9	4,69 mg/L	Wody sŁodkiej	0,00021 mg/L	0,000042 mg/L
EC: 231-668-3	0,00026 mg/L	Osad (Wody sŁodkiej)	Brak danych	Brak danych
Amnny, C12-14-alkilodimeyli, n-tenki	0,0114 g/kg	Osad (Wody sŁodkiej)	0,034 mg/L	0,034 mg/L
CAS: 308062-28-4	24 mg/L	Wody sŁodkiej	0,034 mg/L	0,034 mg/L
EC: 931-292-6	1,02 mg/kg	Wody sŁodkiej	5,24 mg/kg	5,24 mg/kg
Alkohol, C12-14, etoksyfowany, sŁarczan, sole sodowe	0,034 mg/L	Osad (Wody sŁodkiej)	0,524 mg/kg	0,524 mg/kg
CAS: 68891-38-3	0,0111 g/kg	Osad (Wody sŁodkiej)	0,24 mg/L	0,24 mg/L
EC: 500-234-8	10000 mg/L	Wody sŁodkiej	0,024 mg/L	0,024 mg/L
wodorotlenek sodu	7,5 mg/kg	Wody sŁodkiej	0,917 mg/kg	0,917 mg/kg
CAS: 1310-73-2	0,071 mg/L	Osad (Wody sŁodkiej)	0,062 mg/kg	0,062 mg/kg
EC: 215-185-5	Brak danych	Osad (Wody sŁodkiej)	Brak danych	Brak danych



SEKCJA 8 - KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (GPR 041513)

Identyfikacja Ekw. difenylowy	Oczyszczalnina ścieków		Wody sŁodkiej	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
CAS: 101-94-8	0,018 mg/kg	0,018 mg/kg	0,018 mg/kg	0 mg/L
EC: 202-981-2	0,005 mg/L	0,005 mg/L	0,005 mg/L	0,005 mg/kg
Osad (Wody sŁodkiej)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	0,069 mg/kg
Dozownik	Brak danych	Brak danych	Brak danych	0,069 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A - Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „znakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przeznaczonych do czyszczenia, konserwacji, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia odzieży. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określeniu obowiązku instalacji natrysków ręcznych lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1.1.7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstawaniu zagrożenia w pracy z produktem

B - Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C - Szczególna ochrona rąk.

Ikonegram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rekawiczki chroniące przed umięj powstającym zagrożeniem	CE CAT I		Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkownikom należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem EN 420:2004+A1:2010 EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Poniżej produkt jest zszony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Ikonegram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Ochrona przeciwniebieskie przelotne, wytrzymałe, bezbarwne (lub odbijające światło)	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 407:2018	Całyście czyszczenie i regulamie dezynfekowanie zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku tryzyna rozpylających cieczy.

E - Ochrona ciała.

Ikonegram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Ocieplenie rękawiczki	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem EN ISO 5528:2013 EN ISO 6530:2005, EN ISO 13698:2013, EN 464:1994
	Obuwie robocze antypoślizgowe	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom należy nosić obuwie ochronne z oznakowaniem EN ISO 20347:2012

F - Dodatki do środka ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z598-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DN EN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Przebieg awaryjny			Przygotuj do płukania oczu

Kontrola narażenia środowiska:

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/RODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.
Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:
LZO (Zawartość): 0,65 % masa
Stężenie LZO 20 °C: 6,92 kg/m³ (6,92 g/L)
Średnia liczba węgli: 3,56
Średnia masa cząsteczkowa: 67,84 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:
Stan skupienia 20 °C: Ciecz
Wygląd: Ciecz
Kolor: Żółtawy
Zapach: Chlony
Próg zapachu: Brak danych *

Lotność:
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 100 °C
Ciężkość par 20 °C: 2355 Pa
Ciężkość par 50 °C: 12406,25 Pa (12,41 kPa)
Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:
Ciężkość 20 °C: 1050 - 1070 kg/m³
Ciężkość 20 °C: 1,04

Gęstość względna 20 °C: Brak danych *
Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych *

Stężenie:
pH: 13 - 14

Gęstość pary 20 °C: Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *
Stopień rozpuszczalności: Brak danych *
Temperatura rozkładu: Brak danych *
Temperatura tężenia/krzenięcia: Brak danych *

Palność:
Temperatura zaplonu: Niepalny (<60 °C)
Palność ciała stałego, gazu: Brak danych *
Temperatura samozaplonu: 237 °C
Dolna granica palności: Brak danych *
Górna granica palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek:

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Mediana ekwiwalent średnicy: Nie dotyczy

Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:
Właściwości wybuchowe: Brak danych *
Właściwości utleniające: Brak danych *
Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *
Ciepło spalania: Brak danych *
Aerozole-cząstkiwidy udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: Brak danych *
Inne właściwości bezpieczeństwa:
Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *
Współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt nieraktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Właściwość	Właściwość	Właściwość	Właściwość
Właściwość	Właściwość	Właściwość	Właściwość
Właściwość	Właściwość	Właściwość	Właściwość

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Utleniacz, eilnych kwasów	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Nie dotyczy	NH3, Wyzlenia toksyczne gazy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu bezpiecznego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać części 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać ziozone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodzeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powierającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:
A- Pokłnicie (działanie ostre):

- Toksyczność ostre: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zręty/Drażniący: Produkt korozyjny, po połknięciu wywołuje oparzenia i całkowicie niszczy tkanki. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.

B- Wydychanie (działanie ostre):

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (kolor zielony)

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Zręcy/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: Produkt w razie kontaktu ze skórą niszczy tkanki w całości i powoduje poparzenia. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i izkrodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl⁻ (3); propan-2-ol (3); 2,6-di-tert-butylo-p-krezol (3); Kumaryna (3); 4-limonene (3)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne.
- Może działać szkodliwie na płodność: Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty uzależniające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uzależniające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowe informacje toksykologiczne o substancjach:

Identyfikacja	Opis	Przebieg
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tenil CAS: 308052-28-4	LD50 ustna 1054 mg/kg	Szczur
EC: 391-292-8	LD50 skóra 2001 mg/kg	Szczur
Alkohol, C12-14, etoksylowany, śluzczan, sole sodowe	LD50 wdychanie Brak danych	
CAS: 68891-38-3	LD50 ustna 4100 mg/kg	Szczur
EC: 500-234-8	LD50 skóra 2001 mg/kg	Krolik
chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl ⁻	LD50 wdychanie Brak danych	
CAS: 7881-52-9	LD50 ustna 8910 mg/kg	Szczur
EC: 231-668-3	LD50 skóra Brak danych	
Eter difenylowy	LD50 wdychanie Brak danych	
CAS: 101-84-8	LD50 ustna >5000 mg/kg	Szczur
EC: 202-991-2	LD50 skóra 7940 mg/kg	Szczur
LD50 wdychanie Brak danych		Krolik

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 12. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (kolor zielony)

Brak danych

SEKCJA 13. INFORMACJE EKOLOGICZNE

nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej substancji

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenia	Rodzaj
chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl ⁻	LC50 Brak danych	Rodzaj
CAS: 7881-52-9	EC50 0,032 mg/L (48 h)	
EC: 231-668-3	EC50 Brak danych	Skorupiak
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tenil	LC50 3,5 mg/L (96 h)	Ryba
CAS: 308052-28-4	EC50 10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna
EC: 500-234-8	EC50 0,3 mg/L (72 h)	Daphnia magna
Alkohol, C12-14, etoksylowany, śluzczan, sole sodowe	LC50 7,1 mg/L (96 h)	Selenastum capricornutum
CAS: 68891-38-3	EC50 7,4 mg/L (48 h)	Danio rerio
EC: 500-234-8	EC50 27 mg/L (72 h)	Daphnia magna
wodorotlenek sodu	LC50 189 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus
CAS: 1310-73-2	EC50 33 mg/L	Leuciscus idus
EC: 215-185-5	EC50 Brak danych	Crangon crangon

Toksyczność długoterminowa:

Identyfikacja	Stężenia	Rodzaj
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tenil	NOEC 0,495 mg/L	Rodzaj
CAS: 308052-28-4 EC: 931-292-8	NOEC 0,7 mg/L	Ryba
Alkohol, C12-14, etoksylowany, śluzczan, sole sodowe	NOEC 0,2 mg/L	Skorupiak
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,27 mg/L	Ryba

12.2 Trwałość i zdatność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tenil	BZT5 Brak danych	Stężenie 73 mg/L
CAS: 308052-28-4	CHZT Brak danych	28 dni
EC: 391-292-8	BZT5/CHZT Brak danych	% biodegradowalności 90 %
Alkohol, C12-14, etoksylowany, śluzczan, sole sodowe	BZT5 Brak danych	Stężenie 10,5 mg/L
CAS: 68891-38-3	CHZT Brak danych	28 dni
EC: 500-234-8	BZT5/CHZT Brak danych	% biodegradowalności 100 %
Eter difenylowy	BZT5 Brak danych	Stężenie 5,6 mg/L
CAS: 101-84-8	CHZT Brak danych	20 dni
EC: 202-991-2	BZT5/CHZT Brak danych	% biodegradowalności 76 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
Eter difenylowy	BCF 189
CAS: 101-84-8	Log POW 4,21
EC: 202-991-2	Potencjał Wysoki

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmniejszenie
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tenil	Koc 307	Staż Henry'ego 4E-9 Pa m³/mol
CAS: 308052-28-4	Wielkość Bardzo wysoki	Suche gleby Nie
EC: 931-292-8	Napięcie powierzchniowe Brak danych	Wilgotnej gleby Nie

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (GRUPY DZIAŁY)

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmienność
Etter difenylowy	Koc	Stala Henry'ego
CAS: 101-84-9	Nisk	Suchej gleby
EC: 202-881-2	Napięcie powierzchniowe (C)	Włagrej gleby
		Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 20*	deteranty zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP8 Złoco, HP14 Ekotoksyczne

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Artykułem 17, sekcji 2 (Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014r/655/UE), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego rzut do ścieków wodnych. Zobaczyć podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Artykułem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawa wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawa krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazienny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (GRUPY DZIAŁY)

Identyfikacja	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
	UN3082	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Aminy, C12-14-alkilodimetyl-, n-ilenki; chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Należy: III

14.4 Grupa pakowania:

Należy: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne: Z74, Z35, Z375, Z601
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: -
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
Ilość ograniczona: 5 L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Aminy, C12-14-alkilodimetyl-, n-ilenki; chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Należy: III

14.4 Grupa pakowania:

Tak

14.5 Zanieczyszczenie morza:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne: 335, 669, 274
Kody EmS: F-A, S-F
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
Ilość ograniczona: 5 L
Grupa segregacji: SGG18

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, I.N.O.S. (Aminy, C12-14-alkilodimetyl-, n-ilenki; chloran(i) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Należy: III

14.4 Grupa pakowania:

Tak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności: patrz sekcja 9
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ogólne informacje)

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH); Brak danych
Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista bezwzględnie) i data ważności: Brak danych
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zabójczych warstw ochronowej; Brak danych
artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: chloran(II) sodu, roztwór zawierający aktywnego Cl (Grupa 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:
Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:
Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.
Opakowanie dotyczące zawartości:

Stażnik	Przedział stężenia
Zwagić występujące na liście chloru	% (m/m) < 5
Antybakteryjne środki powierzchniowo czynne	% (m/m) < 5
Antyolejne środki powierzchniowo czynne	% (m/m) < 5
Kompozycja zapachowa	

Alergenne substancje zapachowe: a-heksylcyklinamaldehyd (HEXYL CINNAMAL), Salicylan benzylu (BENZYL SALICYLATE).
Sesawo III:

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zakładowych zwiększonych ryzyku	200
E1	ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA	100	200

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):
Nie mogą być stosowane w:
→ wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytworzenia efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
→ szklanych dekoracyjnych, i popielniczkach,
→ grzech przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem; przechowywaniem i usuwaniem.
Inne przepisy:



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ogólne informacje)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiana dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylenie dyrektywy Rady (EWG) nr 79/39/3 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1989/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.
Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 168 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 699).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości granicznych narażenia na czynnik zewnętrznie podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych ograniczonych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EEG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz ograniczonych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyzwalanie dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uzupełniony t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r. poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1866).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwierdzenia zagrożenia oraz wprowadzenia do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uzupełniony t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1146 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).
Ustawa z dnia 29 lipca 2003 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 r. poz. 2286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2018r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych z wyrobów w niektórych tarach i lakterach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, wyrobów w niektórych tarach i lakterach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, (Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1365).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1860).



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPIRÓW PRAWNYCH (Ciepła dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 3072/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 5512/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)
Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Prepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II. Poniżej, dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Testy z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400: Działła bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411: Działła toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 - Działła szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1; H400 - Działła bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1; H410 - Działła bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2; H411 - Działła toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1; H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2; H319 - Działła drażniąco na oczy.

Mét. Corr. 1; H290 - Może powodować korozję metali.

Skin Corr. 1A; H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skin Corr. 1B; H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skin Irrit. 2; H315 - Działła drażniąco na skórę.

STOT SE 3; H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Proces klasyfikacji:

Eye Dam. 1; Metoda obliczeniowa

Skin Corr. 1; Metoda obliczeniowa

Aquatic Acute 1; Metoda obliczeniowa

Aquatic Chronic 2; Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wykształcenia personelu:

Żeńca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie

bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

http://echa.europa.eu

http://eur-lex.europa.eu

Skroty użyte w tekście:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciepła dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy Kodeks ładunków niebezpiecznych
ATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
CZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CH2T)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
BCF: Współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktano/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC30: medianne stężenie efektywne
PB1: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IMD: środki ochrony indywidualnej
SPT: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji w obrocie komercyjnym
ELINGS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narazenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDC: numer rejestracyjny Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowalający identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały oparte na źródłach i danych technicznych oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej doświadczenia nie może zostać w żaden sposób wykorzystane jako gwarancja właściwości produktu, gdyż służy jedynie do opisu wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkownika tego produktu znajdują się poza zakresem odpowiedzialności producenta. Nie należy oczekiwać, że poddanie się poddaniu do poddania odpowiedzialności, środków mających na celu dostrzeżenie się do wymagań prawa w odniesieniu do sposobu obrotu, przechowywania, użytkowania i innych działań, które zostały w niej określone. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki została tak wykształcona do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Kont. arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1** Identyfikator produktu:
Mediclean 250 Glue
- 1.2** Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.3** Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucane:
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący. Wyjątknie dla użytkownika profesjonalnego
Preparat do usuwania śladów po naklejkach, taśmach klejących, gumach
Zastosowanie odrzucane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.4** Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spleessa 4
20-270 Lublin - libelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl
- 1.5** Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- 2.1** Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1; Powolne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Skin Irrit. 2; Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315
- 2.2** Elementy oznakowania:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Niebezpieczeństwo

- 2.3** Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Eye Dam. 1; H318 - Powoduje powazne uszkodzenie oczu.
Skin Irrit. 2; H315 - Działanie drażniące na skórę.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ; Umyć dużą ilością wody.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĄ/lekarzem.
P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry; Zastąpić poradę/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Substancje, które mają wpływ na klasyfikację
Alkohol, C9-11, etoksylowany (6 EO); 2-aminoetanol
- 2.4** Inne zagrożenia:
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/PvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1** Substancje:
Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciepł dalszy)

- 3.2** Mieszanki:
Opis chemiczny: Mieszanki na bazie niejonowego środka powierzchniowo czynnego
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/dasyfikacja	Stężenie
CAS: 66433-46-3 EC: 614-492-0 REACH 01-2119820051-45-XXXX	Alkohol, C9-11, etoksylowany (6 EO) *	Klas. dost. 10 - <2,5 %
CAS: 141-433-5 EC: 205-483-3 REACH 01-2119820055-2b-XXXX	2-aminoetanol *	Klas. dost. 1 - <2,5 %
CAS: 1365994-77-4 EC: 806-919-0 REACH 01-20358432-81-XXXX	N,N-dimetyl 1-dec-9-enamin 1 Acide Tox. 4; H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3; H412; Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H336 - Niebezpieczeństwo	Klas. dost. 1 - <2,5 %
CAS: 1365994-77-4 EC: 806-919-0 REACH 01-20358432-81-XXXX	Acide Tox. 4; H302; Aquatic Chronic 3; H412; Eye Irrit. 2; H315; Skin Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336 - Uwaga	Klas. dost. 1 - <2,5 %

* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2008/78

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
2-aminoetanol CAS: 141-433-5 EC: 205-483-3	% (m/m) >=5; STOT SE 3 - H336

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1** Opis środków pierwszej pomocy:
Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przerażającego się z tego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przeź wdechanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przeź kontakt z skórą:
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanika spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno podejmować obrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawiają się pęcherze, nie wolno ich przeludwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.
Przeź kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przylepione do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przeź połknięcie / aspirację:
Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.
4.2 Najważniejsze ostrze i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:**
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC).
Niewłaściwe środki gaśnicze:
Brak danych
- 5.2** Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
- 5.3** Informacje dla straży pożarnej:
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podłóżna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
Dodatkowe postanowienia:
Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ukończonymi opisywanymi postępowaniami w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLENIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1** Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Zabronić wnikania i uwilniania produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego usunięcia z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przeniesić w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
- 6.2** Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancję niebezpieczną dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przelania substancji znaczących ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
- 6.3** Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zaleca się:
Wchłonięty rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przeniesić go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wylania traw lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
- 6.4** Odniesienia do innych sekcji:
Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OPRAZICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1** Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i unikać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.
Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przewozić produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.
C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI OPRAZICH MAGAZYNOWANIE (Ciepła dalszy)

- 7.2** Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)
Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacja dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
A.- Techniczne aspekty przechowywania.
Min. temp.: 5 °C
Maks. temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 36 miesięcy
B.- Ogólne warunki przechowywania.
Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:
Zastosowanie: Galowy do użycia produkt do usuwania miejscowych zanieczyszczeń (takich jak ślady po naklejkach, taśmach klejących, resztkach kleju i gumach do żucia). Polecany na wszelkie powierzchnie. Przed użyciem należy sprawdzić odporność czyszczonej powierzchni na preparat (może spowodować odbarwienie).
Sposób użycia: Nanieść punktowo na zabrudzoną powierzchnię. Odczekać, im dłuższy czas kontaktu tym większa skuteczność. Do ściągnięcia naklejki użyć szpatułki i ściereczki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1** Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
Dz.U. 2018 r. poz. 1286:
Zaminohepal
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3
Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
NDS 2,5 mg/m³
NDSch 7,5 mg/m³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krotkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Zaminohepal CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Doushle	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	3 mg/kg	Brak danych
	Druga wziewna	Brak danych	1 mg/m ³	Brak danych
N,N-dimetylu dec-9-enamid CAS: 1359664-77-9 EC: 806-919-0	Doushle	Brak danych	Brak danych	0,51 mg/m ³
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Druga wziewna	Brak danych	5,71 mg/kg	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krotkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Zaminohepal CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Doushle	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	1,5 mg/kg	Brak danych
	Druga wziewna	Brak danych	0,18 mg/m ³	0,29 mg/m ³
N,N-dimetylu dec-9-enamid CAS: 1359664-77-9 EC: 806-919-0	Doushle	Brak danych	Brak danych	2,857 mg/kg
	Skóra	Brak danych	Brak danych	2,857 mg/kg
	Druga wziewna	Brak danych	10 mg/m ³	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja	Krotkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Zaminohepal CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L	Wody powierzchniowe	0,07 mg/L
	Gleby	1,29 mg/kg	Wody morskie	0,007 mg/L
	Sparadyczne	0,028 mg/L	Oszad (Wody powierzchniowe)	0,357 mg/kg
Doushle	Brak danych	Brak danych	Oszad (Wody morskie)	0,038 mg/kg

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAZENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciężki dźwięk)

Identyfikacja	Opis	Wartość
N,N-dimetyl dec-9-amide	Opis	0,028 mg/L
CAS: 135984-77-8	Opis	0,003 mg/L
EC: 606-619-0	Opis	1,547 mg/kg
	Opis	0,154 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej (dostępnej) przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rękawiczki chroniące przed mechanicznymi zagrożeniami	CE CAT I		Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkownikowi profesjonalnym / przemysłowym zaleca się stosowanie rękawic zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010, EN ISO 374-1:2016+A1:2018
	Rękawiczki jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi (kautuczka, naturalny)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Wymienić rękawice w razie jakiegokolwiek oznak uszkodzenia.

Poniższe produkty jest złożyć z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Okulary panoramiczne przeciwko rozpyleniu cieczy lub odpyśnikom	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 1607:2016	Czyścić i odkażać i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zastosowanie w przypadku ryzyka rozpylenia cieczy.

E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6526:2013, EN ISO 6532:2005, EN ISO 13685:2013, EN 464:1994

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 889 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Pyszcze awaryjne			Przyrząd do płukania oczu

Kontrola narażenia środowiska:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAZENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciężki dźwięk)

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Leżne związków organicznych:

Zgodnie z wyznaczaniami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 1,5 % masa

Stężenie LZO 20 °C: 15 kg/m³ (15 g/L)

Średnia liczba węgli: 2

Średnia masa cząsteczkowa: 61,5 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:

Wygląd:

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 102 °C

Prężność par 20 °C: 2334 Pa

Prężność par 50 °C: 12297 Pa (12,3 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu: Brak danych *

Gęstość 20 °C: 990 - 1010 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 1,026

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość dynamiczna 40 °C: Brak danych *

Stężenie: 10 - 12

pH: Brak danych *

Gęstość pary 20 °C: Brak danych *

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *

Stożek rozpuszczalności: Brak danych *

Temperatura rozkładu: Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *

Palność: Niepalny (>60 °C)

Temperatura zapłonu: Brak danych *

Palność (ciała stałego, gazu): 240 °C

Temperatura samozapłonu: Brak danych *

Dolna granica palności: Brak danych *

Górna granica palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wyodrębnionych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciepł dalszy)

- 9.2 Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy
- Inne informacje: Nie dotyczy
- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: Brak danych *
- Właściwości wybuchowe: Brak danych *
- Właściwości utleniające: Brak danych *
- Substancje powodujące korozję metalu: Brak danych *
- Ciepło spalania: Brak danych *
- Aerozole-ciekowity udział procentowy (na masę) Brak danych *
- Składników łatwopalnych: Brak danych *
- Inne właściwości bezpieczeństwa: Brak danych *
- Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *
- współczynnik zalamania: Brak danych *
- *Brak informacji nt. zaproszeń wysoływanych przez produkt

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność: Produkt nieaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna: Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać: Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Uniax silnych kwasów	Uniax	Uniax	Materiały łatwopalne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Uniax innych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: W celu bezpiecznego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złozone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008: Nie istnieją dane poparte dowodami dobowymi dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.
- Zagrożenie dla zdrowia: W razie powiżającego się, wydłużonego narażenia lub stężań wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.
- A- Pokłnięcie (działanie ostre):
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokłnięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: Pokłnięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.
- B- Wdychanie (działanie ostre):

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepł dalszy)

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
- Kontakt ze skórą: W razie kontaktu powoduje zapalenie skóry
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia
- D- Efekt CMR (rakowatość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
- Rakowatość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: Brak danych
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekt uciążliwy:
- Odechnięty: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje: Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność:	Rodzaj
2-aminoetanol	LD50 uszna 500 mg/kg	Szczer
CAS: 141-45-5	LD50 skłma 1025 mg/kg	Kolik
EC: 205-483-3	LC50 wdychanie 11 mg/L (4 h)	Szczer
Alkohol, C9-11, etylewony (6 EO)	LD50 uszna 500 mg/kg (ATE)	
CAS: 69439-46-3	LD50 skłma Brak danych	
EC: 614-482-0	LC50 wdychanie Brak danych	
N,N-dimetyl dec-8-enamide	LD50 uszna 550 mg/kg	Szczer
CAS: 135964-77-5	LD50 skłma Brak danych	
EC: 506-519-0	LC50 wdychanie Brak danych	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne informacje: Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nie listuj dane poparte dowodzeniami dotyczące właściwości ekotoksycznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Alkohol, C9-11, etoksylowany (6 EO)			
LC50	6 mg/L (96 h)	Ryba	Ryba
EC50	5,3 mg/L (48 h)	N/A	N/A
EC50	Brak danych	N/A	N/A
2-aminoetanol			
LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
EC50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 205-483-3	22 mg/L (72 h)	Sinemedanus subspicatus	Wodzrost
N,N-dimetyl dec-8-enamide			
LC50	14,8 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
EC: 1356964-77-5	2,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 806-919-0	7,2 mg/L (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodzrost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
2-aminoetanol			
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	1,24 mg/L	Cyprinus carpio	Ryba
N,N-dimetyl dec-8-enamide	0,85 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
CAS: 1356964-77-6 EC: 806-919-0	0,71 mg/L	Danio rerio	Ryba
NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
Alkohol, C9-11, etoksylowany (6 EO)			
BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
EC: 814-62-0	% biodegradowalności	% biodegradowalności	50 %
2-aminoetanol			
BZT5	Brak danych	Stężenie	20 mg/L
ChZT	Brak danych	Okres	21 dni
EC: 205-483-3	% biodegradowalności	% biodegradowalności	50 %
N,N-dimetyl dec-8-enamide			
BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
EC: 806-919-0	% biodegradowalności	% biodegradowalności	54 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
2-aminoetanol	
CAS: 141-43-5	BCF
EC: 205-483-3	Log POW
	Potencjał
	N/A

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmiennosc
2-aminoetanol		
Koc	0,27	Słaba
CAS: 141-43-5	Barzdo wysoki	3,7E-5 Pa m ³ /mol
EC: 205-483-3	Napicie powierzchniowe	Suchoj gleby
		5,025E-2 Wm (25 °C)
		Wilgotnej gleby
		Nie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

- Kontynuacja na następnej stronie -



13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 23*	detergeniny zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU) jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odrzucić się jego zżu do ciaków wycieczki. Zobaczyć podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa Brak danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w Brak danych

transportorcie: Należy:

14.4 Grupa pakowania: Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przeplisy szczególne: Nie

Kod ograniczeń przewozu przez Brak danych

tuneli: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

14.7 Transport morski luzem Brak danych

zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepły obszar)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zamieszczanie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przebieg szczególne: Brak danych
- Kody Ems: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport powietrzny niebezpiecznych towarów: Brak danych
- Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH); Brak danych
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista szkodliwych) i dala ważności: Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detargetów z późniejszymi zmianami: Brak danych
- Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:
- Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergencjach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.
- Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik		Przebieg stężenia
Niejonowe środki powierzchniowe czynne		15 <= % (m/m) < 30
Seveso III:		

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły obszar)

- Nie mogą być stosowane w:
- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytworzenia efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
 - szklanych i żarłach,
 - grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
- Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
- Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
- Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany oraz uchylenia dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/217/WE z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2288).
Owieszczenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2005 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogłoszenia przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2005 nr 169 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r. z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 698).
Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobioznych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości granicznych zdrowia i bezpieczeństwa pracowników podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
Zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wypuszczają się w zamknięciu, dotyczące otwarcia przez dzieci i wyzwalające dylektem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 71 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o prawie do informacji o produktach niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządu z dnia 22 września 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewoźnika kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewoźniku drogowym (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyżej wymienionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2018 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowaniu substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania produktów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 992/2013.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
Oświadczenie Rządu z dnia 16 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewoźnika drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych ląbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykonanych, wyprodukowanych oraz związanych z budynkami i innymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1660).



Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)
SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepły dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detargetów Europejskiego i Rady w sprawie detargetów z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detargetów w celu dostosowania jego załączników III i VI.
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detargetów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/678)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa wspomniane w sekcji 2:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na pokłnicie, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Proces klasyfikacji:

Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa

Skin Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Mediclean 250 Glue

Data sporządzenia: 04.01.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 5 (zastępuje 4)

SEKCJA TECHNICZNE INFORMACJE (CIĘŻAR UDZIAŁY)

Klas. dośi.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) w ciągu 5 dób
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chłonne
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medianna dawka śmiertelna
LC50: medianne stężenie śmiertelne
EC50: medianne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN; Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestracyjny z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i danych technicznych oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokonywanie nie może zostać w pełni zagwarantowane. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości, skuteczności i bezpieczeństwa produktu znajdującego się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli. Wszelkie użytkowniki muszą posiadać świadomość odpowiedzialności, metod i środków mających na celu ocenę bezpieczeństwa. Nie należy stosować produktu do sposobu określonego w niniejszej Karcie Charakterystyki, chyba że nie zostanie określone inaczej. Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, który nie należy stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy
Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Odświeżacz powietrza do łazienek, toalet, biur i innych pomieszczeniach użyteczności publicznej
Zastosowanie odrzucane: Brak zastosowań odrzucanych.
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Siessza 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
https://medisept.pl
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
998 (straz pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny
- 2.2 **Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Brak danych
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Brak danych
- Informacja uzupełniająca:
EUH208: Zawiera Cytral, d-limonene, masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- 2.3 **Inne zagrożenia:**
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBTV/PVB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **Substancje:**
- 3.2 **Mieszanki:**
Opis chemiczny: Wodnista mieszanina na bazie surfaktantów, zapachu i barwnika
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (CHB i BLSZ)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Składnia
CAS: 67-83-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119407596-25	propan-2-ol *	ATP CLP100
CAS: 539-24-05 EC: 228-384-8 REACH: 01-2119407596-25	Cytral *	ATP CLP100
CAS: 5889-27-5 Indec: 277-813-5 REACH: 01-1952923-47	d-limonene *	ATP ATP17
CAS: 56928-84-9 Indec: 613-167-00-5 REACH: Nie dotyczy	masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) *	ATP ATP13

* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa porażkowa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-64-9 EC: Nie dotyczy	Chleb 100 Przewleki 100
Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
masa para meryna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-64-9 EC: Nie dotyczy	% (m/m) >=0,6; Skł. Corr. 1C - H314 % (m/m) <=0,6; Skł. Int. 2 - H315 % (m/m) <=0,3; Skł. 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 % (m/m) >=0,0015; Skł. Skł. 1A - H317

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**
Objawy w wyniku zalecia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez wdychanie:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
Przez kontakt ze skórą:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczami:
Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
Przez połknięcie i aspirację:
Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy przemyć głowę przemyłoną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.
4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.
4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 5- POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:**
Odpowiednie środki gaśnicze:
 Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnicę proszkową (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
 W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.
5.3 Informacje dla straży pożarnej:
 W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koc przeciwpożarowe, poduszka apieczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
 Dodatkowe postanowienia:
 Działac zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulokami informacyjnymi opisyjnymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuszczać, aby produkty wykorzystywane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6- POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**
 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
 Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należących środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlany produktiem należy natychmiast zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstawaniu awaryjnych mieszanin powstających z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego.
 Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.
 Dla osób udzielających pomocy:
 Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
 Nie dopuszczać do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wlezionej produkt w zapobieganych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
 Zaleca się:
 Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego adsorbentu i przeniesić go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych adsorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.
6.4 Odmieszczenia do innych sekcji:
 Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7- POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**
A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.
 Należy dbać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usunąć bezpiecznymi metodami (sekcja 6).
B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.



Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 7- POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

- Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródła zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefon komórkowy, iskra) i przeważać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy uniknąć można znaleźć w sekcji 10.
C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
 Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.
D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
 Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
A.- Techniczne aspekty przechowywania.
 Min. temp.: 1 °C
 Maks.temp.: 25 °C
 Maksymalny czas: 36 miesięcy
B.- Ogólne warunki przechowywania.
 Unikaj źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:
 Zastosowanie: Pozostawiać w pomieszczeniach świeży zapach zielonej herbaty. Jednocześnie neutralizuje i usuwa nieprzyjemne zapachy. Odpowiedni do stosowania w łazienkach, biurach i innych pomieszczeniach użyteczności publicznej. Tyko do użytku profesjonalnego.
 Sposób użycia: Rozpylać w pomieszczeniach lub na wodoodpornych powierzchniach.

SEKCJA 8- KONTROLA NARAŻENIA/RÓDŹNOCYFNOŚĆ INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:**
 Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:
 Dz. U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
	MOC	MOC
PROPAN-2-ol	100 mg/m ³	100 mg/m ³
CAS: 67-63-0	100 mg/m ³	100 mg/m ³
EC: 200-661-7	100 mg/m ³	100 mg/m ³
Cymol	27 mg/m ³	27 mg/m ³
CAS: 5392-40-5	27 mg/m ³	27 mg/m ³
EC: 228-364-5	27 mg/m ³	27 mg/m ³

DINEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
PROPAN-2-ol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 67-63-0	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-661-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Cyrtol	Brak danych	Brak danych	500 mg/m ³	Brak danych
CAS: 5392-40-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 228-364-5	Brak danych	Brak danych	1,7 mg/m ³	Brak danych
d-limonene	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 5989-27-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 227-815-5	Brak danych	Brak danych	9,5 mg/kg	Brak danych

DINEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
PROPAN-2-ol	Brak danych	Brak danych	28 mg/kg	Brak danych
CAS: 67-63-0	Brak danych	Brak danych	319 mg/kg	Brak danych
EC: 200-661-7	Brak danych	Brak danych	89 mg/m ³	Brak danych



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
Zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAZENIA/SPODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (CIBP - dalszy)

Identyfikacja	Krótkie narażenie	Systematyczna	Miejsowo	Długa ekspozycja
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 206-394-6	Dousienie Brak danych	Brak danych	Brak danych	Miejsowo Brak danych
dlimonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Skłama Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
PNEC:	Droga wziewna Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 204-691-7	Oczyszczalnia ścieków 2251 mg/L	Wody ściekowe 28 mg/kg	Wody powierzchniowe 140,9 mg/L	140,9 mg/L
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Sporządzenie Dousienie	140,9 mg/L 0,16 g/kg	Osad (Wody ściekowe) 552 mg/kg	552 mg/kg
dlimonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oczyszczalnia ścieków Sporządzenie Dousienie Gleby Sporządzenie Dousienie Gleby	1,6 mg/L 0,021 mg/kg 0,068 mg/L Brak danych 1,8 mg/L 0,753 mg/kg Brak danych	Wody ściekowe Wody powierzchniowe Osad (Wody ściekowe) Osad (Wody powierzchniowe) Wody powierzchniowe Wody powierzchniowe Osad (Wody powierzchniowe)	0,007 mg/L 0,001 mg/L 0,125 mg/kg 0,013 mg/kg 0,014 mg/L 0,0014 mg/L 3,85 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A. - Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wykazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązków inspekcji natywnych lub urzędów do punklania można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B. - Ochrona dróg oddechowych.
W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczególna ochrona rąk.
Brak danych

D. - Ochrona oczu i twarzy.
Brak danych

E. - Ochrona ciała.
Brak danych

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.
Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narażenia środowiska:
Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:
Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następującą właściwość:
LZO (Zawartość): 3,43 % masa

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
Zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9: KONTROLA NARAZENIA/SPODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (CIBP - dalszy)

Stężenie LZO 20 °C:	35,02 kg/m ³ (35,02 g/L)
Średnia liczba węgli:	3,96
Średnia masa cząsteczkowa:	72,36 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:
Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:
Stan skupienia 20 °C: Ciecz
Wygląd: Ciecz
Kolor: Żółty
Zapach: Cytrusowy
Próg zapachu: Brak danych *

Lotność:
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: Brak danych *
Prężność par 20 °C: Brak danych *
Prężność par 50 °C: 12489,79 Pa (12,49 kPa)
Szybkość parowania: Brak danych *

Charakterystyka produktu:
Gęstość 20 °C: 980 - 1000 kg/m³

Gęstość węglenia 20 °C: 1,021

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych *

Stężenie: Brak danych *

pH: 4,5 - 6,5

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: Brak danych *

Stopień rozpuszczalności: Brak danych *

Temperatura rozkładu: Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych *

Palność: Niepalny (>60 °C)

Temperatura zapłonu: Brak danych *

Palność (ciała stałego, gaz): 195 °C

Temperatura samozapłonu: Brak danych *

Dolna granica palności: Brak danych *

Górną granicę palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek: Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:
Właściwości wybuchowe: Brak danych *
Właściwości utleniające: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wyekwypanych przez produkt
- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA B: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciepły deszcz)

- Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *
- Ciepło spalania: Brak danych *
- Aerozole-calkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: Brak danych *
- Inne właściwości bezpieczeństwa: Brak danych *
- Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *
- współczynnik zalaminania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożenia wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚCI I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna :**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Ważniejszy/tańszy	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Włóknistość
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	Nie dotyczy
Wodny	Woda	Ulewnice	Materiały łatwopalne	Linie
Unikat silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikat bezśrodkowego wpływu	Nie dotyczy	Unikat silnych zasad

10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część: 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotycząca właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powierającego się, wydłużonego narażenia lub stężen wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.

A- Polknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy polknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niebezpiecznie na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciepły deszcz)

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- D- Efekt CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - MRC: 4-himnolone (3); 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien (2B); Eugenol (3); propan-2-ol (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekt uciążliwy:
 - Odechnowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uciążliwe. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Propan-2-ol	Identyfikacja	Ostra toksyczność:	Relejaż
CAS: 67-63-0	LD50 ustna	5280 mg/kg	Szczer
EC: 200-561-7	LD50 skóra	12800 mg/kg	Szczer
	LD50 wdychanie	72,6 mg/L (4 h)	Szczer
Cyrol	LD50 ustna	4950 mg/kg	Szczer
CAS: 5392-40-5	LD50 skóra	2250 mg/kg	Królík
EC: 228-394-6	LD50 wdychanie	Brak danych	Szczer
4-himnolone	LD50 skóra	4400 mg/kg	Szczer
CAS: 5989-27-5	LD50 wdychanie	>5000 mg/kg	Królík
EC: 227-913-5	LD50 ustna	Brak danych	Szczer
1-metyl-2-propoxy-3-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu	LD50 wdychanie	64 mg/kg	Szczer
(3:1)	LD50 skóra	97,12 mg/kg	Królík
CAS: 55985-84-9	LD50 wdychanie	0,33 mg/L (4 h)	Szczer
EC: Nie dotyczy			

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepły dąb)

Nie istnieją dane poparte dowodami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Podstawa	Rodzaj
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50 1940 mg/L (68 h) EC50 13299 mg/L (48 h)	Pimephales promelas Daphnia magna	Ryba Skolopajak
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50 6,1 mg/L (24 h) EC50 16 mg/L (24 h)	Oryzias latipes Daphnia magna	Ryba Skolopajak
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	LC50 0,702 mg/L (96 h) EC50 0,577 mg/L (48 h)	Semadasmus subspicatus Pimephales promelas	Wodrost Ryba
masa paraforyna 5-chloro-2-metylo-2H-zotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55985-94-9 EC: N/A dotyczy	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Brak danych Daphnia magna	Skolopajak
			Ryba
			Skolopajak
			Wodrost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BZT5 1,19 g OZ/g ChZT 2,23 g OZ/g BZT5/ChZT 0,53	Stężenie 100 mg/L Okres 14 dni
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZT5 0,56 g OZ/g ChZT 1,99 g OZ/g BZT5/ChZT 0,28	% biodegradowalności 86 % Stężenie 100 mg/L Okres 28 dni
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	BZT5 Brak danych ChZT Brak danych BZT5/ChZT Brak danych	% biodegradowalności 92 % Stężenie 10 mg/L Okres 28 dni
		% biodegradowalności 71,4 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF 3 Log POW 0,05 Potencjał Niski
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF 10 Log POW 3,45 Potencjał Niski
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	BCF 4,83 Potencjał

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmniejszenie
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc 1,5 Włósnik Bardzo wysoki Największa powierzchniowa	19,207E-1 Pa·m/mol Tak
d-limonene CAS: 5988-27-5 EC: 227-813-5	Koc 0,224 Włósnik Nieruchome Największa powierzchniowa	Tak 2533,13 Pa·m/mol Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 13. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciepły dąb)

13.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne szkodliwe skutki działania:
Nie podano

13.7

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rozząd odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
07 01 89	inne niewymienione odpady	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 2 (Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z zrużem do cieplej wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.
Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewoźowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Należy: Brak danych
- 14.5 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.6 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników: Nie
- 14.6 Przepisy szczególne: Brak danych
- 14.6 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych
- 14.6 Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.6 Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO: Brak danych
- 14.7 Transport morski niebezpiecznych towarów: Brak danych
- Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciepłota)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewoźowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepkę: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Szczegółowe informacje: Nie
- 14.6 Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Przepisy szczególne: Kody EMS:
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczająca: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport powiatrzny niebezpiecznych towarów: Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewoźowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepkę: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników: Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów pochodnych. Zawiera masy porażające 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwolen) i data ważności: Brak danych
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstw ozonową: Brak danych
- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4); masa porażająca 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13); Geraniol (Grupa 18, 19)
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikałów XVII REACH, Seveso III:
- Brak danych
- Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...): Brak danych
- Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska: Zaleca się wykorzystać informacje zabrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia, w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obciążeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
- Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu
zgodnie z wymaganiami REACH (art. 32)

MEDISEPT

Mediclean 610 Fresh - Zapach Cytrusowy

Data sporządzenia: 16.12.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciepłota)

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 783/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1486/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/217/WE z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r. z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2015r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).
- Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca planującą listę indykatorycznych wartości granicznych zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorycznych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/16/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotknięciem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (ustawa za uchylony).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewoźach towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
- Obwieszczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stosowanego załącznika C do Konwencji o międzynarodowym przewoźu kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwierdzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Obwieszczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 (Dz.U. 2019 poz. 789).
- Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstw ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).
- Ustawa z dnia 2009 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021, poz. 2233).
- Stężeń i narażeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończonych, opieszczeniowych oraz zwieszanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do oświetlania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1660).
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

- Kontynuacja na następnej stronie -



SEKCJA IENNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Powadzi, dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysokie łatwopalna ciecz i pary.

Flam. Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Brak danych

Rady dotyczące wykształcenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

CHZ: Chemiczna zapotrzebowanie tlenu (CHZT)

BZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCT: współczynnik biokoncentracji

log P_{OW}: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDSC: najwyższe dopuszczalne stężenie

EC₅₀: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje efekt w określonym czasie)

LD₅₀: medianalna dawka śmiertelna

LC₅₀: medianalne stężenie śmiertelne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

VPB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWC: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narazenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestracyjny z Bazy Danych o Odpadach

UIF: niepowtarzalny identyfikator postaci chemicznej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakim

- Kontynuacja na następnej stronie -



Nota informacyjna dotycząca bezpieczeństwa produktu opracowana zgodnie z art. 32 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH). Niniejszy dokument nie stanowi karty charakterystyki określonej w art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, gdyż jej wypracowanie jest obowiązkiem dostawcy. Wskazane w niniejszym dokumencie informacje nie mają charakteru gwarancji, nie stanowią one gwarancji jakości produktu, gdyż oparte są na danych technicznych i wynikają z badań laboratoryjnych. Nie należy interpretować niniejszych informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż oparte są na danych technicznych i wynikają z badań laboratoryjnych. Niniejszy dokument nie może być używany do celów marketingowych, reklamowych, promocyjnych, sprzedażowych, informacyjnych, itp. Wszelkie prawa w odniesieniu do niniejszego dokumentu są zastrzeżone. Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu należą do MEDISEPT. Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu są zastrzeżone. Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu należą do MEDISEPT. Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu należą do MEDISEPT. Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu należą do MEDISEPT.

KONIEC DOKUMENTU

UMOWA Nr ZP/34/.../23
/Projekt umowy/

zawarta w dniu2023 r. w Kutnie pomiędzy:

„Kutnowski Szpital Samorządowy” Spółka z o.o., ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno, NIP: 775-26-31-681 ,
REGON: 100 974 785 – reprezentowanym przez:

• Artura Gura - Prezesa Zarządu
zwanym dalej **Zamawiającym**

Firmą..... z siedzibą: a
do pod nr , wpisaną w dniu
reprezentowaną przez: , NIP: REGON:
zwanym dalej **Wykonawcą**

§ 1

1. Umowa zostaje zawarta trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j. z dnia 2023.08.14 dalej zwaną „PZP”), nr postępowania **ZP/34/23**, zgodnie z przepisami ww. ustawy.
2. Wartość netto umowy wynosi: **PLN**
3. Wartość brutto umowy wynosi: **PLN**
słownie:

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostawą **środków czystości i artykułów gospodarczych**, wyszczególnionych asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do umowy, zwanych dalej również „towarem” lub „produktami”.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała sukcesywnie w okresie, na który została zawarta umowa zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, który będzie składał do Wykonawcy zamówienia częściowe.
3. Wykonawca zobowiązuje się, realizując zamówienie, dostarczać produkty co najmniej tej samej jakości co produkty, które były złożone w postępowaniu jako próbka do oceny jakości.
4. Zamówienie towarów wyszczególnionych w załączniku nr 1 będzie zawierało zestawienie ilościowe i rodzajowe przedmiotowego towaru uzależnione od bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
5. Zamówienia należy składać na nr tel./faksu lub via e-mail:@.....
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych do siedziby Zamawiającego (magazyn - niski parter w budynku głównym szpitala) w Kutnie przy ul. Kościuszki 52, oryginalnie zapakowany, w terminie **do 3 dni** roboczych od złożenia danego zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamówiony towar na własny koszt i ryzyko.
8. Wykonawca oświadcza, że dostarczane Zamawiającemu, w ramach niniejszej umowy, produkty będą przez cały okres jej obowiązywania spełniać normy jakościowe oraz parametry użytkowe zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w SWZ oraz treścią złożonej przez niego oferty przetargowej, jak również posiadać wszystkie bez wyjątku wymagane prawem dopuszczenia (rejestracje) do obrotu i użytkowania na terytorium RP.
9. Wykonawca, pod rygorem prawa Zamawiającego do jednostronnego wypowiedzenia niniejszej umowy z winy Wykonawcy, zobowiązuje się dostarczyć na wezwanie Zamawiającego, komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem kopia) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP produkty, których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.
10. Wykonawca, bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez niego, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, produktów zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie w ww. zakresie, pod rygorem całkowitej i wyłącznej odpowiedzialności Wykonawcy za wszystkie mogące wystąpić tak dla Zamawiającego jak i osób trzecich negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji.

11. Wykonawca zobowiązuje się wydać towar w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm to w opakowaniu odpowiadającym właściwości towaru i środka transportu.
12. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu towar z terminem ważności nie krótszym niż **12 m-cy** od dnia dostawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia dostawy zawierającej towar o krótszym niż wskazany w umowie terminie ważności.
13. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych lub braków ilościowych w dostarczonym towarze Zamawiający zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić o tym Wykonawcę, który zobowiązuje się bezzwłocznie wymienić wadliwy towar na wolny od wad lub dostarczyć brakujący towar zgodnie z zamówieniem (co do rodzaju, jakości i ilości) – w terminie nie dłuższym niż **5 dni** roboczych od zgłoszenia danej reklamacji.
14. Reklamacje Zamawiającego składane będą w formie faksu na nr:..... lub via e-mail:@.....
15. Poza uprawnieniami wymienionymi w ust. 13 Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do uzupełnienia braków ilościowych lub wymiany wadliwego towaru na wolny od wad, do nabycia niedostarczonych zgodnie z umową produktów u osoby trzeciej, jeżeli a/ Wykonawca nie dostarczył danego towaru w terminie, lub b/ Wykonawca dostarczył towar wadliwy lub niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zamówieniu. Zamawiający w takim przypadku może zamówić u osoby trzeciej w/w produkty, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną z niniejszej umowy, a ceną zapłaconą na rzecz osoby trzeciej. Powyższe uprawnienia nie zamykają Zamawiającemu drogi do żądania kar umownych z tytułu opóźnienia w dostawie towaru bądź z tytułu dostawy towaru wadliwego, przy czym za dzień zrealizowania dostawy przyjmuje się dzień jej zrealizowania przez osobę trzecią - wykonawcę zastępczego.
16. Postępowanie reklamacyjne określone w ust. 13-15 niniejszego paragrafu nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi przy sprzedaży określonych w kodeksie cywilnym. Zamawiający ma prawo wyboru reżimu reklamacji.

§ 3

Dotyczy Pakietu Nr 1*

1. Wykonawca zobowiązuje się na czas obowiązywania umowy dostarczyć oraz zamontować w ramach wynagrodzenia umownego, 17 sztuk dozowników do koncentratów z pozycji 1, 2 oraz 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostosować dysze dozowników do stężeń dostarczanych przez siebie płynów.
3. Podłączone do dozowników płyny muszą być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich (w koszach lub pojemnikach zamkniętych na klucz/klódkę).
4. Wszelkie naprawy oraz konserwacje dozowników Wykonawca zobowiązuje się wykonywać w ramach wynagrodzenia umownego w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
5. W przypadku przedłużającej się naprawy Wykonawca zobowiązuje się zainstalować urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż sprzęt serwisowany.
6. Zamawiający zastrzega możliwość zażądania od Wykonawcy przeprowadzenia analizy laboratoryjnej dostarczonej partii środków czystości, w ramach wynagrodzenia umownego, obejmującej badania fizyko-chemiczne, które Zamawiający będzie mógł porównać z kartą charakterystyki przedmiotu umowy.
7. Analiza, o której mowa w ust. 6 powyżej, powinna być wykonana w akredytowanym laboratorium.
8. Wykonawca zobowiązuje się raz na 6 miesięcy dostarczyć dla pozycji 1,2,3 oraz 5 po 40 sztuk opakowań zaopatrzonych w etykiety danego produktu o pojemności 1L, umożliwiających dozowanie środka.
9. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia umownego, dostarczyć 50 samoprzylepnych naklejek zawierających informację na temat środków z każdej pozycji oraz informację na temat roztworu roboczego każdego koncentratu (1 naklejka = informacja o 5 środkach z pakietu).
10. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia umownego, raz na 6 miesięcy dostarczyć Zamawiającemu z każdej pozycji po 40 sztuk samoprzylepnych etykiet na koncentraty.
11. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia umownego, przeprowadzić raz na 12 miesięcy szkolenie z zakresu obsługi dozowników oraz dostarczanych przez siebie środków.
12. Dotyczy Pakietu Nr 2* - Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia umownego, przeprowadzić raz na 12 miesięcy szkolenie z zakresu dostarczanych przez siebie środków.
13. Dotyczy Pakietu Nr 3* - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, w ramach wynagrodzenia umownego, raz na 6 miesięcy, dla pozycji 1, 2 i 3 po 40 sztuk opakowań zaopatrzonych w etykiety danego środka o pojemności 1L, umożliwiających dozowanie środka.

14. **Dotyczy Pakietu Nr 5*** - Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania umowy, w ramach wynagrodzenia umownego, dostarczyć oraz zamontować 5 dozowników do ręczników jednorazowych-system zamknięty(3 szt. do punktu 1 oraz 2 szt. do punktu 2).
15. **Dotyczy Pakietów Nr: 1, 2, 3 i 4*** – Wykonawca zobowiązuje się, aby każde dostarczone opakowanie jednostkowe preparatów było oznaczone etykietą w języku polskim.
- * *Zapisy niedotyczące przedmiotu umowy zostaną usunięte.*

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za zamówiony i dostarczony towar wg cen brutto określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Ceny brutto nie ulegną zmianie podczas trwania umowy za wyjątkiem sytuacji opisanych w § 5 i 6 umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zobowiązanym do zapłaty i odprowadzenia tego podatku.
3. Zapłata za dostarczony na podstawie zamówienia towar nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w doręczonej przez niego Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej fakturze VAT, potwierdzającej dostawę towaru, w ciągu dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Złożenie faktury następuje w formie pisemnej lub w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem platformy dostępnej pod adresem <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> PEF NIP7752631681.
5. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Termin płatności faktur dotyczących dostawy, w której został stwierdzony wadliwy towar, rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego towaru na wolny od wad. Dostawa faktur korygujących nastąpi razem z dostawą towaru wolnego od wad.
7. Zamawiający oświadcza, że oszacował ilość zamawianego towaru z należytą starannością, w oparciu o dane z lat ubiegłych, jednakże ze względu na losowy charakter zapotrzebowania (uzależnione od czynników niezależnych – tj. rodzaju schorzeń u pacjentów Zamawiającego) zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości towaru od ilości określonej w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, a Wykonawca oświadcza, że wyraża na to zgodę i nie obciąży Zamawiającego jakimikolwiek negatywnymi konsekwencjami z tego tytułu, o ile zmniejszenie nie będzie większe niż 70% wartości całego zamówienia.
8. W przypadku konieczności zakupu niektórych produktów w ilości większej od ilości określonej w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, możliwe jest to z równoczesnym zmniejszeniem ilościowym dostawy produktów pozostałych asortymentów, w ramach wartości brutto danego Pakietu, określonej w załączniku nr 1 do umowy.
9. Na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2022.931 t.j. z dnia 2022.04.29 ze zm.), Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na adres poczty e-mail Zamawiającego: nzoz.kss@szpital.kutno.pl, z następującego adresu poczty e-mail:@..... należącego do Wykonawcy.

§ 5

1. Zamawiający na podstawie art. 455 ust. 1 pkt.1 PZP dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w następujących okolicznościach i na następujących zasadach:
 - 1) wprowadzenia produktu nowego lub udoskonalonego, spełniającego parametry wymagane w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż produkt objęty zamówieniem początkowym. Ewentualna zmiana produktu może być dokonana na pisemny, uzasadniony wniosek Wykonawcy za zgodą Zamawiającego, poprzez zawarcie aneksu, w którym dotychczasowy produkt zostanie wykreślony i zastąpiony produktem zmodyfikowanym lub udoskonalonym,
 - 2) wycofania produktu z produkcji (lub obrotu) przez producenta – Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, zgodnych z tymi minimalnymi opisanymi w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej na poziomie nie wyższym, niż produkt objęty zamówieniem początkowym. Ewentualna zmiana produktów może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, poprzez zawarcie aneksu, mocą którego nastąpi wykreślenie z umowy produktu wycofanego z produkcji i zastąpienie go produktem zamiennym,

- 3) zmiany wielkości opakowania towaru objętego umową przetargową z możliwością przeliczenia ceny, na cenę nie przekraczającą ceny zaoferowanej w ofercie przetargowej dla danej jednostki miary towaru,
 - 4) wzrost ustawowej stawki podatku VAT następuje automatycznie, przy czym zmianie ulega jedynie cena brutto, cena netto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego,
 - 5) obniżenia stawki podatku VAT następuje automatycznie, przy czym zmianie ulega jedynie cena brutto, cena netto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego,
 - 6) w przypadku niewyczerpania całości asortymentu określonego w Załączniku nr 1 do umowy w okresie, na jaki umowa została zawarta, okres ten może ulec przedłużeniu na wniosek Zamawiającego, na okres nie dłuższy niż 6 miesięcy.
2. Zamawiający na podstawie art. 455 ust. 2 PZP przewiduje możliwość dokonania zmiany w treści zawartej umowy, jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

§ 6

1. Zamawiający na podstawie art. 439 ust. 1 i 2 PZP przewiduje możliwość zmiany ceny usługi, określonej w § 2 ust. 1, w formie pisemnego aneksu, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja wynagrodzenia), na następujących zasadach:
 - 1) wyliczenie wysokości zmiany wynagrodzenia odbywać się będzie w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwany dalej wskaźnikiem GUS;
 - 2) Wykonawca może złożyć wniosek o zmianę wynagrodzenia, pod warunkiem, iż suma dwóch kolejnych kwartalnych wskaźników wzrostu cen towarów i usług w stosunku do poprzednich okresów kwartalnych, wynikających z komunikatów Prezesa GUS ogłaszanych na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz.U.2022.504 tj. z dnia 2022.03.02.) **w sprawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem** i przypadających na okres realizacji umowy przekroczy poziom 8 %;
 - 3) do wyliczenia wartości wskaźnika zmiany wynagrodzenia wykonawcy strony przyjmą połowę sumy dwóch kolejnych kwartalnych wskaźników wzrostu cen towarów i usług, o których mowa w pkt 2), tj. waloryzacja wynagrodzenia = cena pierwotna x (połowa sumy dwóch kolejnych kwartałów – 8 %);
 - 4) Wykonawca wnoszący o zmianę wynagrodzenia zobowiązany jest do:
 - a) wyliczenia wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia wraz z przedstawieniem szczegółowego wykazu materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, których zmiana ceny uzasadnia żądanie zmiany wynagrodzenia (np. faktury, rachunki, umowy, taryfy) oraz dowodami, na to, że wyliczona do wniosku zmiana wynagrodzenia nie obejmuje cen i kosztów poniesionych przed okresem objętym wnioskiem;
 - b) podania wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
 - c) wykazania wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia;
 - 5) za początkowy termin ustalenia zmiany ceny wynagrodzenia Wykonawcy uznaje się dzień zawarcia umowy;
 - 6) pierwsza waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może być dokonana po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż po opublikowaniu komunikatów Prezesa GUS za dwa kolejne kwartały kalendarzowe przypadające w okresie obowiązywania umowy, a każda kolejna zmiana wynagrodzenia może zostać dokonana nie częściej niż po upływie 6 miesięcy od daty dokonania poprzedniej zmiany;
 - 7) waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może wystąpić wyłącznie w zakresie kwoty płatności wynagrodzenia Wykonawcy jeszcze niewymagalnego;
 - 8) maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów, wynosi 5 % liczona od wartości pierwotnej wynagrodzenia;
 - 9) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia rozumie się zarówno wzrost, jak i obniżenie ceny lub kosztu, względem ceny lub kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odmowy wyrażenia zgody na waloryzację, o której mowa w ust. 1 w przypadku, w którym Narodowy Fundusz Zdrowia nie dokona zwiększenia wyceny świadczeń i ryczałtu podstawowego szpitalnego zabezpieczenia świadczeń opieki zdrowotnej lub nie wprowadzi innych instrumentów, które mają neutralizować wzrost cen i rekompensować Zamawiającemu spadek realnej wartości otrzymywanych z Narodowego Funduszu Zdrowia Przychodów. W przypadku, gdyby Zamawiający uznał, że nie jest w stanie ponieść zwiększonego ciężaru finansowego w związku z waloryzacją, Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
3. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen kosztów, o których mowa w ust. 1 pkt 1) dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie przedmiotem umowy są usługi oraz okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 7

Podwykonawstwo* – jeśli dotyczy

1. Wykonawca może realizować przedmiot Umowy korzystając z podwykonawstwa na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie wskazanym w ofercie.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.
3. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w danych swoich podwykonawców (nazwa, imię nazwisko, adres, dane kontaktowe) przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy oraz w trakcie realizacji Umowy przekazywać informacje o nowych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć realizację przedmiotu Umowy.
4. Podwykonawca musi spełniać wszystkie wymagania określone w niniejszym przetargu (w tym w umowie i SWZ) które dotyczą samego Wykonawcy.
5. Zmiana podwykonawcy umieszczonego w wykazie, o którym mowa w ust. 6, wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
6. Podwykonawcy, uczestniczący w realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) Nazwa i adres Podwykonawcy: - zakres przedmiotu Umowy:
 - 2) Nazwa i adres Podwykonawcy: - zakres przedmiotu Umowy:

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o dotyczących go zmianach, w szczególności o zmianie organizacyjnej Wykonawcy, przekształceniu, zmianie formy prawnej prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej, zmianie adresu siedziby firmy lub zmianie adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy. Nie powiadomienie przez Wykonawcę o zmianach nie będzie skutkowało jakimikolwiek negatywnymi konsekwencjami dla Zamawiającego.
2. Osobami odpowiedzialnymi merytorycznie za realizację umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego –, tel., e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy -, tel., e-mail:
 lub osoby przez nich upoważnione.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:
 - 1) za zwłokę w dostawie towaru, w wysokości 1% wartości brutto nie dostarczonego towaru za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za dostarczenie towaru z wadami 1% wartości brutto partii towaru dostarczonego z wadami za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia w którym dana dostawa winna być prawidłowo zrealizowana, aż do dnia wymiany wadliwego towaru na zgodny z zamówieniem co do jakości i ilości;
 - 3) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 PZP - w wysokości 5% wynagrodzenia należnego temu podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 PZP; - **jeśli dotyczy***
 - 4) za odstąpienie od umowy, wypowiedzenie umowy lub jej rozwiązanie przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wartości brutto

niezrealizowanej części umowy (według stanu na dzień odstąpienia, wypowiedzenia lub rozwiązania umowy);

2. Jeżeli szkoda Zamawiającego, spowodowana okolicznościami stanowiącymi podstawę naliczenia kar umownych, przewyższa wysokość naliczonych kar, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, określonego w § 1 ust. 2 umowy.

§ 10

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, a także dokonać cesji w formie umowy poręczenia, czy wstąpienia w prawa zaspokojonego wierzyciela w trybie art. 518 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.2023.1610 t.j. z dnia 2023.08.14) zwaną w dalszej części umowy „k.c.”
2. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania przekazu świadczenia Odbiorcy (w rozumieniu art. 921¹-921⁵ k.c.), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej umowy. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości przekazanego świadczenia.
3. W razie niewywiązania się Wykonawcy z zobowiązań określonych w niniejszym paragrafie umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości świadczenia, które stanowiło przedmiot w/w cesji, przelewu, poręczenia.
4. Wykonawcy nie przysługują uprawnienia z tytułu art. 490 k.c. oraz 491 k.c.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości świadczenia dostaw dla szpitala w razie wystąpienia sytuacji kryzysowych, zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zwiększenia zakresu świadczonych dostaw o 100%, w przypadku podjęcia decyzji o rozwinięciu zapasowej bazy łóżkowej szpitala.

§ 12

1. Strony niniejszej umowy są zobowiązane do dopełnienia wszelkich niezbędnych wymogów wynikających z aktualnie obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych przetwarzanych w ramach realizacji niniejszej umowy.
2. Strony zobowiązują się do przestrzegania właściwych przepisów dot. ochrony danych osobowych, w szczególności do zachowania danych osobowych w tajemnicy, jak również do ustanowienia w swojej organizacji wszelkich wymagań technicznych oraz organizacyjnych wskazanych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO), a także oświadczają, iż zapoznali się z klauzulą informacyjną RODO drugiej Strony.
3. Strony oświadczają, że dane kontaktowe pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron, udostępniane wzajemnie w niniejszej Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania niniejszej Umowy przekazywane są w ramach prawnie uzasadnionego interesu Stron lub za zgodą osoby, której dane dotyczą. Udostępniane dane kontaktowe mogą obejmować: imię i nazwisko, adres e-mail i numer telefonu.
4. Każda ze Stron będzie administratorem danych kontaktowych, które zostały jej udostępnione w ramach Umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się w związku z tym do przekazania w imieniu drugiej Strony wszystkim osobom, których dane jej udostępniła, informacji, o których mowa w art. 14 RODO. W zakresie ochrony danych osobowych Strony wskazują adresy: e-mail: nzoz.kss@szpital.kutno.pl lub adresem pocztowym: Kutnowski Szpital Samorządowy Spółka z o.o., ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno oraz..... lub adres pocztowy:

§ 13

1. Umowę zawiera się na czas określony **12 m-cy**, licząc od dnia **do dnia**
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy za 7 dniowym wypowiedzeniem w razie niewykonania lub powtarzającego się (trzykrotnego występującego łącznie) nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w powtarzających się opóźnieniach świadczenia usług, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytej realizacji umowy.

3. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w okolicznościach wskazanych w z art. 456 PZP.

§ 14

1. W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do polubownego załatwienia sprawy, a gdy okaże się to niemożliwe, właściwym dla rozpatrzenia sporu będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą obowiązywanie art. 552 k.c.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY