



**MEDISEPT**

Prawdziwa dezynfekcja

# **OFERTA**

## **MEDISEPT Sp. z o.o.**

**MEDISEPT Sp. z o.o.**

ul. Ludwika Spiessa 4  
20-270 Lublin

tel.: +48 81 535 22 22

fax: +48 81 535 22 27

zamówienia fax: +48 801 356 455

infolinia: +48 801 535 220

[info@medisept.pl](mailto:info@medisept.pl)

[www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)

Numer KRS 000020407, NIP 946-00-10-016, REGON 430566102, BDO 000001634, Wysokość Kapitału Zakładowego: 622 000,00 PLN, Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 18, 21-040 Świdnik



**FORMULARZ OFERTOWY**

**Dane dotyczące Wykonawcy**

Nazwa: MEDISEPT Sp. z o.o.

Siedziba: ul. Ludwika Spiessa 4, 20-270 Lublin

Nr telefonu/faks: tel. 81 535 22 44, fax: 81 535 22 37

nr NIP: 9460010016

nr REGON: 430566102

Województwo Lubelskie

Wielkość przedsiębiorstwa (mikro-, małe, średnie lub inne-duże): średnie

Osoba do kontaktu z Zamawiającym / stanowisko: Joanna Mroczek – Młodszy Specjalista ds. Wsparcia Sprzedaży Rynku Szpitalnego

numer telefonu: 81 535 22 44

adres e-mail: j.mroczek@medisept.pl

**Zobowiązania Wykonawcy**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu na dostawę środków dezynfekcyjnych dla Pleszewskiego Centrum Medycznego w Pleszewie Sp. z o.o. (Znak sprawy Te 2300-33/2022), oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami specyfikacji warunków zamówienia za następującą cenę:

Zadanie nr 5

Cena brutto: dwadzieścia cztery tysiące sto dziewięćdziesiąt dwa złote 00/100 zł

Zadanie nr 8

Cena brutto jeden tysiąc pięćset pięćdziesiąt pięć złotych 95/100 zł

Zadanie nr 12

Cena brutto: dwadzieścia pięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia złotych 00/100 zł

Zadanie nr 15

Cena brutto: trzy tysiące sto trzydzieści jeden złotych 58/100

**Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że:**

- 1) Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- 2) Oferowane ceny zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związaną z realizacją zamówienia.
- 3) Oferowane przez nas wyroby spełniają wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia oraz posiadają atesty, zezwolenia, świadectwa rejestracji, certyfikaty wymagane przez polskie prawo, na podstawie, których mogą być wprowadzone do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia w RP.
- 4) Wszystkie oferowane wyroby medyczne posiadają – odpowiednio do ich klasy – aktualne certyfikaty jednostki notyfikowanej i/lub deklaracje zgodności i wpisy do rejestru wyrobów medycznych.
- 5) Zobowiązujemy się dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w pkt 3 i 4 na jego wezwanie.
- 6) Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
- 7) W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawrzeć z Zamawiającym umowę na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8) Oświadczam, że zamierzam powierzyć następującym podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....  
.....

*(nałożyć wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć oraz nazwy firm podwykonawców - o ile są znane).*

9) Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (**niewłaściwe skreślić**) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynosząca .....

(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).

10) Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 104-106 ustawy z dnia 02. 07. 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (tekst jedn. - Dz. U. z 2015 r., poz. 584, z późn. zm.) jestem:

- a) mikro przedsiębiorcą
  - b) małym przedsiębiorcą
  - c) średnim przedsiębiorcą**
  - d) dużym przedsiębiorcą
- (zaznaczyć właściwe)**

11) Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

12) Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2</sup>

#### **Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej**

Nazwisko, imię: .....

Stanowisko .....

Telefon..... Fax.....

#### **Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:**

Ulotki produktów, karty charakterystyki produktów, oświadczenie o posiadaniu przez producenta wszelkich badań potwierdzających spektrum bójcze preparatów jak na przedstawionych materiałach reklamowych – ulotkach.

.....

#### **Zastrzeżenie wykonawcy**

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....  
.....  
.....

Inne informacje wykonawcy:

.....  
.....

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> Jeżeli w ramach oferty nie są przedstawiane dane osobowe inne niż bezpośrednio dotyczące wykonawcy lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, proszę skreślić zapis pkt 8.

**Formularz cenowy - Zadanie nr 5**

Lp	Przedmiot zamówienia	Stężenie użytkowe	Ilość roztworu użytkowego (w litrach)	Nazwa preparatu/ Producent	Wielkość opak. handlowego (l)	Ilość opak. handlowych konieczna do wykonania zamówienia	Cena netto op. handlowego [zł]	VAT [%]	Wartość brutto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Alkoholowo-wodny żel o pH neutralnym dla skóry, przebadany dermatologicznie, do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Wykazujący potwierdzone badaniami bakteriobójcze, prątkobójcze, grzybobójcze oraz wirusobójcze (Polio, Adeno, Noro) w czasie do 30 sek. Nie zawierający barwników, konserwantów oraz substancji zapachowych. Preparat pasujący do dozowników typu Dermados. Opakowanie 0,5 L zamawiający wymaga dostarczenia w cenie preparatu 10 dozowników.	100%	1400	Velodes Gel 500 ml - żel/ MEDISEPT Sp. z o.o.	0,50	2800,00	8	8%	24 192,00 zł	22 400,00 zł

Uwaga - Proszę zapoznać się z poniższą instrukcją

W kolumnach 6, 8 i 9 należy wpisać tylko wielkość liczbowe (bez dopisków)

W kolumnie 6 Wykonawca podaje wielkość oferowanego opakowania. Opakowanie nie może być większe niż wskazane w kolumnie 2

W kolumnie 8 Wykonawca podaje cenę jednostkową netto oferowanego opakowania (wymienionego w kol. 6)

W kolumnie 9 Wykonawca podaje stawkę procentową VAT

*Preparat dopuszczony odpowiedni na pytanie z dn. 06.12.2022r.*



**Formularz cenowy - Zadanie nr 8**

Lp	Przedmiot zamówienia	Stężenie użytkowe	Ilość rozworu użytkowego (w litrach)	Nazwa preparatu/ Producent	Wielkość opak. handlowe go (l)	Ilość opak. handlowych konieczna do wykonania zamówienia	Cena netto op. handlowego [zł]	VAT [%]	Wartość brutto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Preparat do pielęgnacji i ochrony skóry w postaci emulsji lub balsamu o działaniu pielęgnującym i regenerującym o właściwościach nawilżających, z kompleksem witamin A, E, z zawartością substancji odżywczych gliceryny, lanoliny, alantoiny w opakowaniach do 0,5 l z pompką dozującą.	100%	55	Velodes Cream 500 ml MEDISEPT Sp. z o.o.	0,5	110,00	11,50 zł	23%	1 555,95 zł	1 265,00 zł

**Uwaga - proszę zapoznać się z poniższą instrukcją**  
W kolumnach 6, 8 i 9 należy wpisać tylko wielkości liczbowe (bez dopisków)  
W kolumnie 6 Wykonawca podaje wielkość oferowanego opakowania. Opakowanie nie może być większe niż wskazane w kolumnie 2  
W kolumnie 8 Wykonawca podaje cenę jednostkową netto oferowanego opakowania (wymienionego w kol. 6)  
W kolumnie 9 Wykonawca podaje stawkę procentową VAT

*Preparat dopuszczony zgodnie z odpowiedzią z dn. 06.12.2022 r.*





Formularz cenowy - Zadanie nr 12

Lp	Przedmiot zamówienia	Stężenie użytkowe	Ilość roztworu użytkowego (w litrach)	Nazwa preparatu/ Producent	Wielkość opak. handlowe go (!)	Ilość opak. handlowych konieczna do wykonania zamówienia	Cena netto op. handlowego [zł]	VAT [%]	Wartość brutto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Preparat alkoholowy oparty o etanol oraz propanol, lub 1-propanol i QAV bez zawartości chloru, aldehydów, alkioloamin przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i miejsc trudno dostępnych. Czas i spektrum działania: B (MRSA), F, V/ HIV, HBV, HCV, Rota, Adeno, Noro), Tbc - 2 min. Produkt medyczny. Możliwość stosowania w oddziale noworodkowym i w położnictwie. (dołączyć badania) Opakowanie max 1l, z rozpylaczem lub w formie oferty należy uwzględnić dostarczenie min. 50% rozpylaczy (w stosunku do ilości oferowanych opakowań)	100%	1600	Velox Spray 1L - płyn neutralny/MEDISEPT Sp. z o.o.	1	1600,00	15,00 zł	8%	25 920,00 zł	24 000,00 zł

*Preparat dopuszczony zgodnie z odpowiednimi z*

*dn. 06.12.2022v.*

**Uwaga - proszę zapoznać się z poniższą instrukcją**  
 W kolumnach 6, 8 i 9 należy wpisać tylko wielkość liczbowe (bez dopisków)  
 W kolumnie 6 Wykonawca podaje wielkość oferowanego opakowania. Opakowanie nie może być większe niż wskazane w kolumnie 2  
 W kolumnie 8 Wykonawca podaje cenę jednostkową netto oferowanego opakowania (wymienionego w kol. 6)  
 W kolumnie 9 Wykonawca podaje stawkę procentową VAT



**Formularz cenowy - Zadanie nr 15**

Lp	Przedmiot zamówienia	Stężenie użytkowe	Ilość roztworu użytkowego (w litrach)	Nazwa preparatu/ Producent	Wielkość opak. handlowego (l)	Ilość opak. handlowych konieczna do wykonania zamówienia	Cena netto op. handlowego [zł]	VAT [%]	Wartość brutto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Preparat do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk, nie powodujący uczuleń i podrażnień skóry, nie zawierający mydła, pH 5,5 - 6,0 bez substancji zapachowych i bez barwników, do dozowników. Dermatol. Opakowanie 0,5 l.	100%	190	Velodes Soap 500 ml - emulsja myjąca/MEDISEPT Sp. z o.o.	0,5	380,00	6,70	23%	3 131,58 zł	2 546,00 zł

**Uwaga - proszę zapoznać się z poniższą instrukcją**

W kolumnach 6, 8 i 9 należy wpisać tylko wielkości liczbowe (bez dopisków)

W kolumnie 6 Wykonawca podaje wielkość oferowanego opakowania. Opakowanie nie może być większe niż wskazane w kolumnie 2

W kolumnie 8 Wykonawca podaje cenę jednostkową netto oferowanego opakowania (wymienionego w kol. 6)

W kolumnie 9 Wykonawca podaje stawkę procentową VAT



**Wykonawca:**

MEDISEPT Sp. z o.o.

ul. Spiessa 4, 20-270 Lublin

NIP: 9460010016, KRS:  
0000020407 (pełna nazwa/firma,  
adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

Anna Tarczyńska – Starszy  
Specjalista ds. Wsparcia  
Sprzedaży Rynku Szpitalnego,  
pisemne upoważnienie Zarządu  
MEDISEPT sp. z o.o.  
(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**  
**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O**  
**SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI**  
**NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**  
**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Działając w imieniu Wykonawcy, na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników laboratoryjnych dla szpitala w Pleszewie..

Nr sprawy: Te 2300-33/2022, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
3. ~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:~~

.....  
.....

4. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia 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. poz. 835)<sup>1</sup>.

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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.

#### **INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) odpis z KRS - <http://www.krs-online.com.pl/medi-sept-sp-z-o-o-krs-18849.html>

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

\* zaznaczyć/wypełnić właściwą opcję – niepotrzebne skreślić

---

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

**Oświadczenie wykonawcy**  
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA  
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do postępowania na: dostawę środków dezynfekcyjnych dla Pleszewskiego Centrum Medycznego w Pleszewie Sp. z o.o. (Znak sprawy Te 2300-33/2022)

działając w imieniu Wykonawcy:

MEDISEPT Sp. z o.o., ul. Spiessa 4, 20-270 Lublin, NIP: 9460010016, KRS: 0000020407

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych, pod następującym adresem (strona internetowa)

<http://www.krs-online.com.pl/medi-sept-sp-z-o-o-krs-18849.html>

reprezentowanego przez:

Anna Tarczyńska – Starszy Specjalista ds. Wsparcia Sprzedaży Rynku Szpitalnego, pisemne upoważnienie Zarządu MEDISEPT sp. z o.o.

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

Oświadczam, że na dzień składania ofert Wykonawca:

- a) ~~podlega/ nie podlega\*~~ wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- b) ~~podlega/ nie podlega\*~~ wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Oświadczenie, że podjęte przez Wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności w sytuacji, gdy wykonawca podlega wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych\*\***

~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do Wykonawcy podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.~~

~~.....  
ustawy Pzp~~

~~Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca podjął następujące środki naprawcze: .....~~

**Oświadczenie dotyczące podanych informacji**

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

\*\* dotyczy sytuacji gdy wykonawca podlega wyuczeniu z postępowania.







**MEDISEPT**  
Prawdziwa dezynfekcja

Lublin, 7 grudnia 2022 r.

### Oświadczenie

Firma MEDISEPT Sp. z o.o., jako producent oferowanych preparatów w postępowaniu przetargowym, zaświadcza, że posiada wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające produkty dezynfekcyjne do obrotu oraz dysponuje stosowną dokumentacją potwierdzającą spektrum bójcze oferowanych preparatów zgodnie z załączonymi ulotkami do oferty. Dokumentacja zostanie przedstawiona Zamawiającemu na każde wezwanie.

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

tel.: +48 81 535 22 22  
fax: +48 81 535 22 27  
zamówienia fax: +48 801 356 455

infolinia: +48 801 535 220  
info@medisept.pl  
www.medisept.pl

Numer KRS 0000020407, NIP 946-00-10-016, REGON 430566102, BDO 000001634, Wysokość Kapitału Zakładowego: 622 000,00 PLN, Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 18, 21-040 Świdnik





# MEDISEPT

Prawdziwa dezynfekcja



## Velodes® Gel

### Żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk

Velodes® Gel to żel przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Wykazuje działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, bójcze wobec prątków gruźlicy i ograniczone wirusobójcze. Działa na wirusy osłonkowe takie jak: Vaccinia, BVDV, HIV, HBV, HCV oraz wirusy Rota i Noro.

#### Cechy produktu:

- Higieniczna dezynfekcja rąk: 2 x 1,5 ml w 30 sek.
- Chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 1,5 ml w 3 min.
- Przedłużone dzianie dezynfekcji chirurgicznej do 3 godz.
- Skuteczny wobec wirusów Rota i Noro.
- Łagodne dla skóry pH.
- Przebadany dermatologicznie.

#### Korzyści dla użytkownika:

- Gwarancja skuteczności potwierdzona badaniami.
- Nawilża i pielęgnuje dłonie dzięki zawartości gliceryny.
- Wygodny w użyciu.
- Szybkie działanie.
- Zapobiega uczuciu lepkości dłoni.



Żel



Skuteczny  
wobec wirusów  
Rota i Noro



Higieniczna  
dezynfekcja  
w 30 sek.



Chirurgiczna  
dezynfekcja  
w 3 min



Przedłużone  
działanie  
do 3 godz.

# Velodes® Gel

## Zastosowanie:

Velodes® Gel to żel przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk o działaniu bakteriobójczym, drożdżakobójczym, bójczym wobec prątków gruźlicy i ograniczonym wirusobójczym.

Spektrum	Norma wg EN 14885	Obciążenie organiczne	
		niskie	wysokie
Bakterie	EN 13727	30 sek.	30 sek.
Grzyby ( <i>C. albicans</i> )	EN 13624	15 sek.	15 sek.
Prątki gruźlicy ( <i>M. terrae</i> )	EN 14348	30 sek.	30 sek.
Wirusy osłonkowe	EN 14476	30 sek.	60 sek.
Wirus BVDV	EN 14476	30 sek.	30 sek.
Wirus Rota	EN 14476	30 sek.	60 sek.
Wirus Noro	EN 14476	30 sek.	30 sek.
Higieniczna dezynfekcja rąk	EN 1500	2 x 1,5 ml w czasie 2 x 15 sek.	
Chirurgiczna dezynfekcja rąk	EN 12791	2 x 1,5 ml w czasie 2 x 90 sek. + przedłużone działanie do 3 godz.	

## Sposób użycia:

Higieniczna dezynfekcja rąk (wg EN 1500): 2 x 1,5 ml preparatu wcierać w dłonie przez 30 sekund (2 x 15 sek.).

Chirurgiczna dezynfekcja rąk (wg EN 12791): 2 x 1,5 ml, preparatu wcierać w dłonie przez 3 min (2 x 90 sek.).

Przez cały czas utrzymywać ręce w stałej wilgotności poprzez uzupełnianie preparatu.

## Skład: substancja czynna w 100 g produktu:

etanol - 63,7 g, propan-2-ol - 6,3 g

## Opakowania handlowe:

butelka 500 ml,

wkład 1 L do dozownika manualnego,

wkład 1 L do dozownika automatycznego,


kanister 5 L



Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 7684/19



Karta charakterystyki oraz arkusz danych składników dostępne na stronie [www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)

 Podmiot odpowiedzialny:  
MEDISEPT Sp. z o.o.  
Konopnica 159 c  
21-030 Motycz

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

Data opracowania: 05.2022 rev.1



# MEDISEPT

Prawdziwa dezynfekcja

## Velodes® Cream

Krem ochronny do rąk



### Zastosowanie:

Velodes® Cream to delikatny krem do pielęgnacji skóry rąk i ciała. Działa ochronnie, nawilżająco i regenerująco. Pielęgnuje przesuszoną, podrażnioną i szorstką skórę dłoni. Zalecany jest do codziennego stosowania po częstym myciu rąk oraz po higienicznej dezynfekcji. Szczególnie zalecany dla personelu medycznego oraz osób narażonych na wysuszenie i macerację skóry w wyniku częstego mycia rąk i noszenia rękawic. Zapewnia dłoniom jedwabistą miękkość. Szybko się wchłania przynosząc natychmiastowe uczucie komfortu. Przebadany dermatologicznie.

### Sposób użycia:

Nanieść niewielką ilość kremu na czystą, suchą skórę rąk. Delikatnie wmasować w dłonie i paznokcie. Czynność powtarzać po każdym myciu rąk.

### Skład:

Aqua, Cetearyl Alcohol, Glycerin, Glyceryl Stearate SE, Isopropyl Palmitate, Cetearth-20, Cyclopentasiloxane, Paraffinum Liquidum, Phenoxyethanol, DMDM Hydantoin, Carbomer, Parfum, Citric Acid, BHT, Olea Europaea Olive Fruit Oil, Tocopheryl Acetate, Triethanolamine, Ethylhexylglycerin, Linalool, Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone, Geraniol, Limonene, Hexyl Cinnamal.

### Cechy produktu:

- Delikatny krem do pielęgnacji skóry rąk i ciała.
- Działa ochronnie, nawilżająco i regenerująco.
- Pielęgnuje przesuszoną, podrażnioną i szorstką skórę dłoni.
- Zalecany jest do codziennego stosowania po częstym myciu rąk oraz po higienicznej dezynfekcji.
- Szczególnie zalecany dla lekarzy, personelu medycznego oraz osób narażonych na wysuszenie i macerację skóry w wyniku częstego mycia rąk i noszenia rękawic.
- Zapewnia dłoniom jedwabistą miękkość.
- Szybko się wchłania przynosząc natychmiastowe uczucie komfortu.
- Zawiera witaminę E, glicerynę i oliwę z oliwek.

Opakowania handlowe: tuba 100 ml, butelka 500 ml



Krem




Nawilża, chroni  
i pielęgnuje



Zawiera  
oliwę z oliwek

Zawiera  
witaminę E,  
glicerynę

 **MEDISEPT Sp. z o.o.**  
Konopnica 159 c  
21-030 Motycz

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

Data opracowania: 05.2022 rev.1





# MEDISEPT

Prawdziwa dezynfekcja



## Velodes® Soap

Emulsja do mycia rąk i ciała

### Zastosowanie:

Velodes Soap to emulsja do mycia rąk przed chirurgiczną i po higienicznej dezynfekcji rąk. Nadaje się do mycia skóry głowy i całego ciała. Ze względu na zawartość składników pielęgnujących takich jak gliceryna i olejek kokosowy, zalecana jest szczególnie dla personelu medycznego narażonego w wyniku częstego mycia na macerację skóry. Emulsja polecana także do mycia pacjentów w profilaktyce odleżyn. Przebadana dermatologicznie.

### Sposób użycia:

**Mycie rąk:** Niewielką ilość emulsji nanieść na nawilżone dłonie do czasu powstania delikatnej piany. Następnie spłukać wodą. Czynności wykonywać zgodnie z techniką mycia rąk wg WHO. **Mycie pod prysznicem:** Emulsję nanieść na zwilżoną skórę i włosy. **Mycie ciała,** następnie spłukać pod bieżącą wodą. **Mycie w wannie:** Emulsję wlać do wanny napętnionej wodą. Myć skórę i włosy, następnie spłukać pod bieżącą wodą.

### Ingredients (INCI):

AQUA, GLYCERIN, SODIUM CHLORIDE, SODIUM LAURETH SULFATE, CITRIC ACID, COCAMIDE DEA, COCAMIDOPROPYL BETAINE, STYRENE/ ACRYLATES COPOLYMER, PARFUM, SODIUM LAURYL SULFATE, TRIDECETH-7, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, TETRASODIUM PYROPHOSPHATE, ASCORBIC ACID.

### Cechy produktu:

- Przeznaczona do mycia rąk przed chirurgiczną i po higienicznej dezynfekcji rąk.
- Nadaje się do mycia skóry głowy i całego ciała.
- Chroni skórę przed wysuszeniem.
- Zalecany dla personelu medycznego narażonego w wyniku częstego mycia rąk na wysuszenie skóry.
- Posiada przyjazne dla skóry pH.
- Polecana do mycia pacjentów w profilaktyce odleżyn.

Opakowania handlowe: butelka 500 ml, kanister 5 L



Płyn



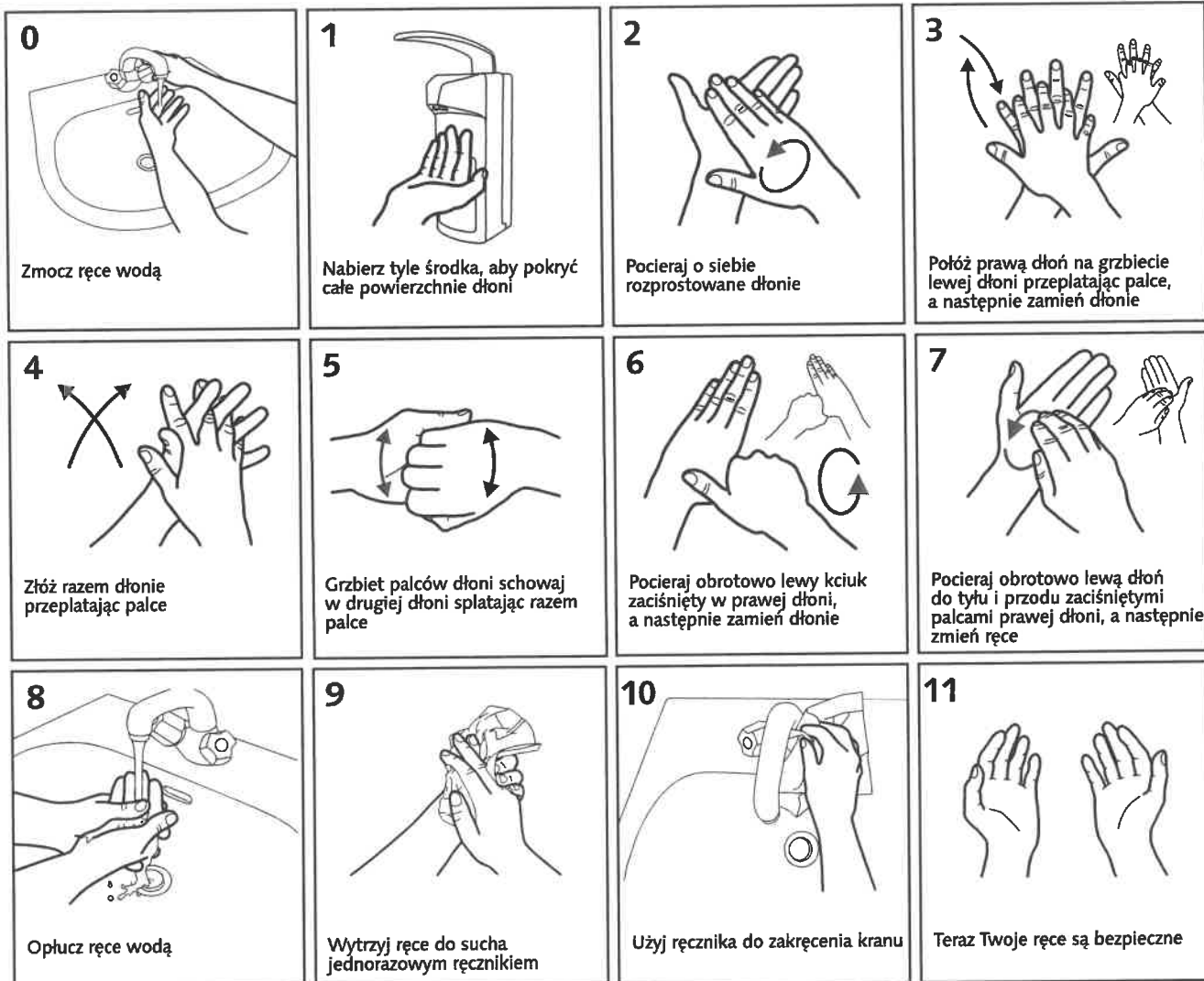
Mycie  
i pielęgnacja  
dłoni



Utrzymanie  
czystości

Zawiera  
glicerynę  
i olejek  
kokosowy

## Technika mycia rąk według WHO:



Akcesoria:  
dozownik łokciowy 0,5 L,  
dozownik łokciowy 0,5 L z podstawką,  
pompka do mydła (pasuje do butelek z linii Velodes o poj. 0,5 L i 1 L)







# MEDISEPT

Prawdziwa dezynfekcja



## Velox® Spray

### Spray do mycia i dezynfekcji powierzchni

Velox® Spray to płyn do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni w obszarze medycznym, domach opieki, sanatoriach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością. Produkt posiada działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, bójcze wobec prątków gruźlicy i ograniczone wirusobójcze (wobec Rotawirusa, Norowirusa) oraz bójcze wobec wirusów ostonkowych (w tym Vaccinia, BVDV, HIV, HBV, HCV).

#### Cechy produktu:

- Do dezynfekcji małych powierzchni sprzętu medycznego: łóżek i foteli zabiegowych, aparatury medycznej i operacyjnej, sprzętu rehabilitacyjnego.
- Przeznaczony do wszelkich powierzchni pozamedycznych np. w gastronomii, fryzjerstwie oraz do powierzchni mających kontakt z żywnością.
- Działa już w 15 sek. na grzyby i 30 sek. na bakterie, prątki gruźlicy, wirusy (w tym Rota, Noro).
- Nie pozostawia smug i zacieków.
- Rejestracja: wyrób medyczny i produkt biobójczy.
- Dostępny w dwóch wersjach zapachowych.

#### Korzyści dla użytkownika:

- Gwarancja skuteczności potwierdzona badaniami.
- Wysoka redukcja ryzyka zakażenia.
- Szybki efekt czystej i zdezynfekowanej powierzchni.
- Możliwość zastosowania do wielu powierzchni w obszarze medycznym i pozamedycznym.



Dezynfekuje  
powierzchnie



Narzędzia  
fryzjerskie  
i kosmetyczne



Zapach  
tea tonic



Zapach  
neutralny

# Velox® Spray

## Zastosowanie:

Płyn do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni w obszarze medycznym, domach opieki, sanatoriach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością (w tym zamrażarki i lodówki). Nadaje się do dezynfekcji powierzchni takich jak blaty, stoły, klamki, uchwyty oraz do sprzętu i akcesoriów fryzjerskich i kosmetycznych, a także nieinwazyjnego sprzętu medycznego jak np. fotele zabiegowe, aparatura medyczna, sprzęt rehabilitacyjny. Polecany jest również do dezynfekcji końcówek stomatologicznych przed procesem sterylizacji oraz łożek protetycznych i wycisków silikonowych.

Spektrum	Norma wg EN 14885	Warunki	
		czyste	brudne
Bakterie	EN 13697	30 sek.	60 sek.
	EN 13727	30 sek.	30 sek.
	EN 16615	30 sek.	30 sek.
Grzyby ( <i>C. albicans</i> )	EN 13624	15 sek.	15 sek.
	EN 13697	30 sek.	
	EN 16615	30 sek.	30 sek.
Prątki gruźlicy ( <i>M. terrae</i> )	EN 14348	30 sek.	30 sek.
Wirusy osłonkowe	EN 14476	30 sek.	60 sek.
Wirus BVDV	EN 14476	30 sek.	30 sek.
Wirus Rota	EN 14476	30 sek.	60 sek.
Wirus Noro	EN 14476	30 sek.	30 sek.

## Sposób użycia:

Spryskać preparatem powierzchnię z odległości około 30 cm dbając o całkowite jej pokrycie. Odczekać 30 sekund. W przypadku dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością należy spłukać je wodą pitną. Pozostałe powierzchnie nie wymagają spłukania wodą.

## Skład: substancja czynna w 100 g preparatu:

63,7 g etanol, 6,3 g propan-2-ol

**Wersje zapachowe:**  
neutral, tea tonic

**Opakowania handlowe:**  
butelka 1 l ze spryskiwaczem,  
kanister 5 l



**Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 7675/19**

Wyrób medyczny klasy II a w rozumieniu Ustawy o Wyrobach Medycznych.  
Przeznaczony do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych.

Wersja Neutral




Wersja Tea tonic



Karta charakterystyki oraz arkusz danych składników dostępne na stronie [www.medisep.com.pl](http://www.medisep.com.pl)

CE 2274

 Podmiot odpowiedzialny:  
**MEDISEPT Sp. z o.o.**  
Konopnica 159 c  
21-030 Motycz

tel.: + 48 81 535 22 22  
[info@medisept.pl](mailto:info@medisept.pl)  
[www.medisep.com.pl](http://www.medisep.com.pl)

Data opracowania: 05.2022 rev.1





Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Velox Spray - Wersja: Neutral  
**Inne sposoby identyfikacji:**  
Wyrob medyczny klasy II a w rozumieniu Ustawy o Wyrobach Medycznych. Przeznaczony do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych. Produkt biobójczy.  
**Numer rejestracji produktu:** 7675/19
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek dezynfekujący  
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 – 18.00  
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 Irrit. 2; Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319  
Flam. Liq. 3; Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3, H226
- 2.2 **Elementy oznakowania:**  
**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
Uwaga  
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
Eye Irrit. 2; H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Flam. Liq. 3; H226 - Łatwopalna ciecz i para.  
**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**  
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykiety.  
P102: Chronić przed dziećmi.  
P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.  
Nie palić.  
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.  
P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć gaśniczy przeciwskowej typu ABC do gaszenia.  
P501: Zawartość/pojemnik usunąć do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- 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
- 3.2 **Mieszaniny:**

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)**

**Opis chemiczny:** Alkohole

**Składniki:**

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

Identyfikacja	stanek	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2118457010-43-XXXX	1	Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H225 - Niebezpieczny	50 - <75 %
CAS: 87-63-0 EC: 200-961-7 REACH: 01-2118457010-43-XXXX	1	Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H225; STOT SE 3; H336 - Niebezpieczny	2,5 - <10 %

\* Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/678

Węcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje — patrz sekcja 11, 12 i 16

**Inne informacje:**

Identyfikacja	Stężenie
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=60; Eye Irrit. 2 - H319

**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 przedostającego się z tego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.  
**Przez wdychanie:**  
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku leżącego w powietrzu, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zarażenia 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:**  
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 tarł lub zmywał 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:**  
W razie połknięcia, skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.  
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 i szpitalnego postępowania z poszkodowanym:**  
Brak danych

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 **Środki gaśnicze:**  
**Odpowiednie środki gaśnicze:**  
Zastosować gaśnicę proszkową (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gaśnic dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).  
**Niewłaściwe środki gaśnicze:**  
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)**

- 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 silnie powziąć 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, podieczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.  
Dodatkowe postanowienia:  
Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ułotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić nieczynną 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 narażających 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 pieniężnym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powleczając z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środków 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:**  
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:  
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.

**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.  
W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte. Kontrolować wyciek i odpady, usuwając je niebezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samodzielnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.  
B- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.  
Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (falejony komórkowe, iskry) i wierzchołki pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uzemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przeciwstatyczne. Uniknąć kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy sprząć podłogowe wynogi bezpiecznymi środkami czyszczącymi. Unieszkodliwić wszystkie urządzenia i systemy okrojone w Dyrektywie 2014/54/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. 2203) oraz podsiatkowe postanowienia Dyrektywy 1989/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 6 lipca 2010 r. Dz.U. 2010 nr 136 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy uniknąć można znaleźć w sekcji 10.

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)**

- 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 przechowywanie 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: 42 miesięcy  
B- Ogólne warunki przechowywania.  
Unikać źródła ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.  
**7.3 Szczególne zastosowanie(ą) końcowe:**  
Patrz sekcja 1.2.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/RODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:**  
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:  
Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikator	Wartości graniczne narażenia zawodowego (wskazanie)
elanol	MCS
CAS: 64-17-5	MCSH1
EC: 200-576-6	MCS
propan-2-ol	MCSH1
CAS: 67-83-0	MCSH1
EC: 200-661-7	MCSH1

**DNEL (Pracowników):**

Identyfikator	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
elanol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 64-17-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-576-6	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
propan-2-ol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 67-83-0	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-661-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

**DNEL (Populacji):**

Identyfikator	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
elanol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 64-17-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-576-6	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
propan-2-ol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 67-83-0	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-661-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

**PNEC:**

Identyfikator	Wody powierzchniowe	Wody podziemne	Wody śluziowe
elanol	680 mg/L	0,63 mg/kg	0,98 mg/L
CAS: 64-17-5	680 mg/L	0,63 mg/kg	0,98 mg/L
EC: 200-576-6	680 mg/L	0,63 mg/kg	0,98 mg/L
	Środki czyszczące	Środki czyszczące	Środki czyszczące
	0,38 g/kg	0,38 g/kg	0,38 g/kg

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Opis/znaczalność	Wartość	Wzrosty/rodzaje
propen-2-ol	Opis/znaczalność	2251 mg/L	Wzrosty: 140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Gęstość	28 mg/kg	Wzrosty: 140,9 mg/L
EC: 200-661-7	Sporządzenie	140,9 mg/L	552 mg/kg
	Dopuszczalność	0,18 g/kg	552 mg/kg

**8.2. Kontrola narażenia:**

**A.- Indywidualne środki ochrony także jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechwywanie, stosowanie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wykazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia produktu. Wykazówki dotyczące produktu rozcieńzonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązków instalacji natryskowych lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1.17.2

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.**

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

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Normy CEN	Uwagi
	Oznakowanie	EN 165-2002 EN ISO 4007:2018	Rekawicami należy wymieniać w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rekawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004/PA 1000 EN ISO 374-1:2016+ A1:2018

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

**D.- Ochrona oczu i twarzy.**

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Normy CEN	Uwagi
	Oznakowanie	EN 165-2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbrzuca cieczy.

**E.- Ochrona ciała.**

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Normy CEN	Uwagi
	Oznakowanie	EN 165-2002 EN ISO 4007:2018	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki narażenia na dotknięcie produktami chemicznymi profesjonalnymi/przemysłowymi zaleca się WE III w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

**F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.**

Symbol awaryjny	Normy	Symbol awaryjny	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3964-1:2011, ISO 3964-4:2011		DIN 12 889 ISO 3964-1:2011, ISO 3964-4:2011
			Przyrząd 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.

**Lotne związki organiczne:**

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:  
LZO (Zawartość): 68,6 % masa

- 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:**

Stan skupienia 20 °C: Ciecz

Wygląd: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Zapachy

Próg zapachu: Brak danych \*

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 84 °C

Prężność par 20 °C: 4241 Pa

Prężność par 50 °C: 20661,62 Pa (20,66 kPa)

Szybkość parowania: Brak danych \*

**Charakterystyka produktu:**

Gęstość 20 °C: 870 - 880 kg/m³

Gęstość względna 20 °C: 0,88

Lepkość dynamiczna 20 °C: 1,1 cP

Lepkość kinematyczna 20 °C: 1,29 mm²/s

Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych \*

pH: Brak danych \*

Gęstość pary 20 °C: 6,75 - 8,25

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: 23 °C

Palność (ciężki cieki, gazy): Brak danych \*

Temperatura samozapłonu: 399 °C

Dolna granica palności: Nieokreślony

Górna granica palności: Nieokreślony

Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy

Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

Imię informacja: Nie dotyczy

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: Brak danych \*

Właściwości wybuchowe: Brak danych \*

Właściwości utleniające: Brak danych \*

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)**

- 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: 1,364 – 1,368
- współczynnik załamania: 1,364 – 1,368

\*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:**  
Sposobać i składować w temperaturze pokojowej.

Wzrosty i/lub Nie dotyczy	Kontakt z powietrzem Nie dotyczy	Ogrzewanie Ryzyko zapalenia	Składni słabozapalnego wpływu Unikaj bezpośredniego wpływu	Włgnośoć Nie dotyczy
Wzrosty i/lub Unikaj silnych kwasów	Wzrosty i/lub Nie dotyczy	Wzrosty i/lub Unikaj bezpośredniego wpływu	Materiały niebezpieczne Nie dotyczy	Wzrosty i/lub Unikaj 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 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- 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.
  - 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):

Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

- Kontakt ze skórą: 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- 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: etanol (1); 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:**

- Oddychowy: 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.

**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

**Szczegółowa Informacja toksykologiczna o substancjach:**

Imię	Trójnifkacja	Opis właściwości	Przeznaczenie
etanol		LD50 ułtina 6200 mg/kg	Szczur
CAS: 64-17-5		LD50 skóra 20000 mg/kg	Krolik
EC: 200-576-6		LD50-wdychanie 124,7 mg/L (4 h)	Szczur
propan-2-ol		LD50 ułtina 5250 mg/kg	Szczur
CAS: 67-63-0		LD50 skóra 12800 mg/kg	Szczur
EC: 200-661-7		LD50-wdychanie 72,5 mg/L (4 h)	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 doświadczeniami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

**12.1 Toksyczność:**

Ostra toksyczność:



Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
etanol	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
CAS: 64-17-5	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 200-578-6	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Wodorost
propan-2-ol	9540 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 67-63-0	13289 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 200-661-7	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj
etanol	280 mg/L	Danio rerio
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
etanol	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
CAS: 64-17-5	Brak danych	Okres	14 dni
EC: 200-578-6	Brak danych	% biodegradowalności	89 %
propan-2-ol	1,19 g O <sub>2</sub> /g	Stężenie	100 mg/L
CAS: 67-63-0	2,23 g O <sub>2</sub> /g	Okres	14 dni
EC: 200-661-7	0,53	% biodegradowalności	86 %

**12.4 Zdolność do bioakumulacji:**

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
etanol	BCF
CAS: 64-17-5	LgP POW
EC: 200-578-6	Potencjał
propan-2-ol	Niski
CAS: 67-63-0	3
EC: 200-661-7	Potencjał
metanol	Niski

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Identyfikacja	Koc	Włósniki	Napięcie powierzchniowe	Włósniki	Napięcie powierzchniowe	Zniechęca
etanol	1	1	22	1	22	Tak
CAS: 64-17-5	1	1	22	1	22	Tak
EC: 200-578-6	1	1	22	1	22	Tak
propan-2-ol	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Tak
CAS: 67-63-0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Tak
EC: 200-661-7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Tak

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7 Inne szkodliwe skutki oddziaływania:**

Nie podano

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Kod	Opis
20 01 19*	pestrywny
	Procedura odpadów (rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
	Niebezpieczny

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)**

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

HP3 Łatwopalne, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

**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 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 oleków 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 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 niezabliźniwy niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepkę:	3
14.5	Grupa pakowania:	III
14.6	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.7	Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników	Przepisy szczególne: 274, 601
	Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	D/E
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	5 L
	Ilość ograniczona:	Brak danych

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepkę:	3
14.5	Grupa pakowania:	III
14.6	Zanieczyszczenie morza:	Nie
14.7	Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników	Przepisy szczególne: 274, 223
	Kody Ems:	F-E, S-D
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
	Ilość ograniczona:	5 L
	Grupa segregacji:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z Instrumentami IMO:	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (ciąg dalszy)**

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1987
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewoźcowa UN: ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- Nalepki: 3
- 14.4 Grupa pakowania: III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- 14.7 Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Transport morski luzem: Brak danych
- Zgodnie z Instrumentami IMO:



**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

- Struktura składników czynnych (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): etanol (63%); propan-2-ol (5,6%)
- 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: etanol (Grupa 1, 2, 4); propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4)
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Sklasyfikacja	Wymagów dotyczących zwiększonego ryzyka	Wymogów dotyczących zakreślonego ryzyka
PB; CIEŻE LATWOPALNE	5000	50000
etn...):	Chęć	

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

- wymogów dotyczących zwiększonego ryzyka
- szkielec i żartach,
- 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 obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Inne przepisy:**

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)**

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 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1489/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/105/WE, 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 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. 2021, poz. 24).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 699).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszy wykaz indykatorycznych dopuszczalnych wartości narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 89/24/EEG 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 89/24/EEG 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 narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 89/24/EEG 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 oznakowania wyposaże 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 przewoźcach 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 przewoźnie 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 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. 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 wprowadzania 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 28 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 dopuszczalnego narażenia 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, w wyrobach sanitacyjnych 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, zrodzi spalania paliw oraz urządzeń spalania lub wyśrubowania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01.07.2016 w sprawie wykazu środków biobójczych odpowiedzialnych za kontrole zastru produktów biobójczych (Dz.U. 2016, poz. 1004)

**15.2 Osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo chemiczne:**





Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

Data sporządzenia: 11.04.2019 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Clag dalszy)**

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 1507/2006 (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:  
H319: Działa drażniąco na oczy.  
H226: łatwopalna ciecz i para.

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):**  
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Flam. Liq. 2: H225 - Wysoka łatwopalna ciecz i para  
STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Proces klasyfikacji:**  
Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa  
Flam. Liq. 3: Metoda obliczeniowa (2.6.4.3.)

**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  
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób  
BCF: współczynnik biokoncentracji  
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda  
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
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  
EC50: medianne stężenie efektywne  
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
IMV: środki ochrony indywidualnej  
STP: oczyszczalnia ścieków  
Henry: rozpuszczalność cieplej  
EC: Numer EINECS i ELINCS (parz. również EINECS i ELINCS)  
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych  
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny  
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
DNEL: podstawny poziom narażenia niepowodujący zmian  
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
BDO: numer rejestracyjny z Bazy Danych o Odpadach  
LPI: niepowodujący identyfikator postaci czynnej  
IARC: Międzynarodową Agencją Badań nad Rakiem

- Kontynuacja na następnej stronie -

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały oparte na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie, w tym w szczególności na przepisach Unii Europejskiej. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż obowiązuje odpowiedzialność producenta. Wszelkie zmiany w przepisach Unii Europejskiej mogą skutkować koniecznością aktualizacji niniejszej informacji. Wszelkie zmiany w przepisach Unii Europejskiej skutkujące koniecznością aktualizacji niniejszej informacji zostaną wprowadzone w sposób natychmiastowy. Wszelkie zmiany w przepisach Unii Europejskiej skutkujące koniecznością aktualizacji niniejszej informacji zostaną wprowadzone w sposób natychmiastowy. Wszelkie zmiany w przepisach Unii Europejskiej skutkujące koniecznością aktualizacji niniejszej informacji zostaną wprowadzone w sposób natychmiastowy. Wszelkie zmiany w przepisach Unii Europejskiej skutkujące koniecznością aktualizacji niniejszej informacji zostaną wprowadzone w sposób natychmiastowy.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -





Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 **Identyfikator produktu:** Velodes Gel
- Inne sposoby identyfikacji:  
Numer rejestracji produktu: 7684/19
- 1.2 **Istożne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowanie zidentyfikowane: Żel do rąk  
Żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk.  
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
MEDISEPT Sp. z o.o.  
ul. Lużycka Spłesza 4  
20-270 Lublin – Lubelskie - Polska  
Tel.: +48 81 535 22 76  
p.brawczak@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 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 ROZPORZĄDZENIU NR 1223/2009 Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):  
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 - Działa drażniąco na oczy; kategoria zagrożenia 2, H319  
Flam. Liq. 3; H226 - Łatwopalna ciecz i para.
- 2.2 **Elementy oznakowania:**  
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):  
Uwaga



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
Eye Irrit. 2; H319 - Działa drażniąco na oczy; kategoria zagrożenia 2, H319  
Flam. Liq. 3; H226 - Łatwopalna ciecz i para.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:  
P-101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykieta.  
P-102: Chronić przed dziećmi.  
P-210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P-305+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.  
P-370+P378: W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.  
P-403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P-501: Zawartość/pojemnik usunąć do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- 2.3 **Inne zagrożenia:**  
Substancja użyta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB  
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*\***

- 3.1 **Substancje:**

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*\* (Ciąg dalszy)**

- Nie dotyczy
- 3.2 **Mieszanki:**
- Opis chemiczny: Wodnista mieszanina na bazie alkoholu i zęszczaczy.
- Składniki:
- Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	etanol *	Nazwa chemiczna/klasifikacja	Stężenie
CAS: 84-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-21947910-03-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H226 - Niebezpiecznikowo	50 - 475 %
CAS: 67-68-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-21947910-03-XXXX	propan-2-ol *	ATP CL P00	2,5 - 410 %
CAS: 353-104-8 EC: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-00-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H226; STOT SE 3; H336 - Niebezpiecznikowo	
CAS: 110-82-7 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119450011-00-XXXX	cykloheksan *	Nieklasyfikowana	<1 %
CAS: 110-82-7 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119450011-00-XXXX	szepczardżyno 1272/2008	ATP CL P00	<1 %

\* Substancja stanowi zagrożenie, dla którego nie określono w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

\* Substancja z oznaczeniem na poziomie Unii według przepisybego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

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

Inne informacje:

Identyfikacja	Stężenie
etanol CAS: 84-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=50; Eye Irrit. 2 - H319

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**  
Objawy w wyniku zainicjacji mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przedciągającego 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 zainicjacji 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 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 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 zostają zanieczyszczone przy połknięciu.
- 4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**  
Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

- Kontynuacja na następnej stronie -

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

**SEKSCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 Środki gaśnicze:**  
Odpowiednie środki gaśnicze:  
Zastosować gaśnicę proszkową (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gąsienic dwufenek węgla (CO<sub>2</sub>).
- 5.2 Niebezpieczeństwa:**  
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.  
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 strażni pożarnej:**  
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.
- 5.4 Informacje dla strażni pożarnej:**  
W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddechu. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (tęcza przeciwpożarowe, podłączona spieczęta) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.
- Dodatkowe postanowienia:**  
Dziękając zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ułotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schodzić nieczym i zborniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch 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 niemełających do personelu udzielającego pomocy:  
Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność 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 obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu lotnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środków inertyzujących. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uzziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozpraszaniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zaleca się:  
Wchłonięte rozlane produkty za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przeniesić do bezpiecznego miejsca. Nie używać do wchłaniania troch 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.

- Kontynuacja na następnej stronie -

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wyciek i odpady usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samodzielnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

- B- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.**  
Przełączać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (teletony, komówki, iskry) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uzemiacza, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przewodzące. Unikaj kontaktu bezpośredniego i rozpylenia produktu. Należy spełnić podstawowe wymogi bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 2014/34/AE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 22103) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1989/82/AE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). 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 silykania 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: 24 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) kofce:**

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:

Substancja	Wartość graniczna (wzrost 180 cm, masa ciała 70 kg)	Wartość graniczna (wzrost 170 cm, masa ciała 60 kg)
metanol	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 64-17-5	EC: 200-578-8	
propan-2-ol	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 67-63-0	EC: 200-561-7	
metyl-2-metoksyetylopropanol	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 34890-94-9	EC: 202-104-2	
skateolan	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 110-92-7	EC: 203-906-2	

**DNEL (Pracowników):**

Substancja	Kontrola narażenia		Długość ekspozycji	
	Systemowa	Miejscowa	Systemowa	Miejscowa
metanol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 64-17-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
propan-2-ol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 67-63-0	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
metyl-2-metoksyetylopropanol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 34890-94-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
skateolan	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 110-92-7	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/WŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Kropla narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol				
CAS: 34590-94-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-578-6	Skórno	Brak danych	283 mg/kg	Brak danych
EC: 252-104-2	Druga wziewna	Brak danych	308 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
cykloheksan				
CAS: 110-82-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
EC: 200-806-2	Skórno	Brak danych	2018 mg/kg	Brak danych
EC: 203-806-2	Druga wziewna	1400 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Populacji):**

Identyfikacja	Kropla narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
etanol				
CAS: 64-17-5	Doustnie	Brak danych	87 mg/kg	Brak danych
EC: 200-578-6	Skórno	Brak danych	205 mg/kg	Brak danych
EC: 200-861-7	Druga wziewna	Brak danych	114 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol				
CAS: 34590-94-8	Doustnie	Brak danych	26 mg/kg	Brak danych
EC: 200-861-7	Skórno	Brak danych	318 mg/kg	Brak danych
EC: 252-104-2	Druga wziewna	Brak danych	89 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
cykloheksan				
CAS: 110-82-7	Doustnie	Brak danych	36 mg/kg	Brak danych
EC: 203-806-2	Skórno	Brak danych	121 mg/kg	Brak danych
EC: 203-806-2	Druga wziewna	412 mg/m <sup>3</sup>	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
<b>PNEC:</b>				
	Doustnie	Brak danych	59,4 mg/kg	Brak danych
	Skórno	Brak danych	1186 mg/kg	Brak danych
	Druga wziewna	412 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/m <sup>3</sup>

Identyfikacja	Kropla narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
etanol				
CAS: 64-17-5	Oczyszczalna ścieków	580 mg/L	Wody słodkiej	0,96 mg/L
EC: 200-578-6	Gleby	0,53 mg/kg	Wody morskiej	0,79 mg/L
	Sporadyczne	2,75 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	3,5 mg/kg
	Doustnie	0,38 g/kg	Osad (Wody morskiej)	2,9 mg/kg
propan-2-ol				
CAS: 67-63-0	Oczyszczalna ścieków	2261 mg/L	Wody słodkiej	140,9 mg/L
EC: 200-681-7	Gleby	28 mg/kg	Wody morskiej	140,9 mg/L
	Sporadyczne	140,9 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	552 mg/kg
	Doustnie	0,16 g/kg	Osad (Wody morskiej)	552 mg/kg
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol				
CAS: 34590-94-8	Oczyszczalna ścieków	4188 mg/L	Wody słodkiej	19 mg/L
EC: 252-104-2	Gleby	2,74 mg/kg	Wody morskiej	1,9 mg/L
	Sporadyczne	180 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	70,2 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	7,02 mg/kg
cykloheksan				
CAS: 110-82-7	Oczyszczalna ścieków	3,24 mg/L	Wody słodkiej	0,207 mg/L
EC: 203-806-2	Gleby	3,38 mg/kg	Wody morskiej	0,207 mg/L
	Sporadyczne	0,207 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	16,68 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	16,68 mg/kg

8.2

**Kontrola narażenia:**

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/WŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNE (Ciąg dalszy)

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 rozkładają się na części w zależności od stopnia rozdzielenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązków instalacji natrysków ratunkowych /lub urządzeń do płukania oczu w maszynach zostana 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.

Brak danych

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Plakietki	Wyposażenie ochronne (z wyjątkiem odzieży ochronnej)	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odkładany panoramiczny przelotowy rozpryskocieracz lub odpływki	<b>CE</b> <b>CAT II</b>	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysku cieczy.
	Obowiązkowa ochrona twarzy			
<b>E.- Ochrona ciała.</b>				

Plakietki	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odciek robocza	<b>CE</b> <b>CAT I</b>		Wymienić, jeśli występują jaskrawe oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na ściśle określone profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6528:2013, EN ISO 6532:2005, EN ISO 13886:2013, 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 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Przeznaczone awaryjnie		Przeznaczone 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.

Lotne związki organiczne:

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

LZO (Zawartość):	66,64 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	0,6 kg/m <sup>3</sup> (0,6 g/L)
Średnia liczba węgli:	2,08
Średnia masa cząsteczkowa:	47,3 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: Ciecz

Wygląd: Ciecz

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velodes Gel

Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE [CHEMICZNE (Chęć dalszy)]

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Alkoholowy

Próg zapachowy: Brak danych \*

Lotność: 84 °C

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 4274 Pa

Prężność par 20 °C: 20807,3 Pa (20,81 kPa)

Prężność par 50 °C: Brak danych \*

Szybkość parowania: Brak danych \*

Charakterystyka produktu: 0,9 - 0,9 kg/m<sup>3</sup>

Gęstość 20 °C: 0,88

Gęstość względna 20 °C: Brak danych \*

Lepkość dynamiczna 20 °C: Brak danych \*

Lepkość kinematyczna 20 °C: Brak danych \*

Lepkość kinematyczna 40 °C: Brak danych \*

Siężenie: 7 - 8

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 \*

Stopień rozpuszczalności: Brak danych \*

Temperatura rozkładu: Brak danych \*

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych \*

Palność: 23 °C

Temperatura zapłonu: Brak danych \*

Palność (ciała stałego, gazu): 255 °C

Temperatura samozapłonu: Nieokreślony

Dolna granica palności: Nieokreślony

Górną granicę palności: Nie dotyczy

Charakterystyka cząsteczek: Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

Inne informacje: 9.2

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 łatwopalnych: Brak danych \*

Inne właściwości bezpieczeństwa: Brak danych \*

Napięcie powierzchniowe 20 °C: 1,364 - 1,368

współczynnik zelamiania: 1,364 - 1,368

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚCI REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velodes Gel

Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 10: STABILNOŚCI REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

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:

Właściwość/ Materiał	Kontakt z dozwolonymi	Ograniczenia	Ryzyko zapalenia	Swobodnie dostępne	Właściwość
Woda	Nie dotyczy			Unikać bezpośredniego	Nie dotyczy
Kwas(ów)	Woda	Unikać bezpośredniego		Unikać bezpośredniego	Unikać innych zasad
Unikać innych kwas(ów)	Nie dotyczy				
Unikać innych zasad	Nie dotyczy				

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 ztożone 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 dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu. Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

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

- Zrączy/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 ostro: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Zrączy/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):

- 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: etanol (1); propan-2-ol (3); 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien (2B); 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:

- Kontynuacja na następnej stronie -

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

- 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. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
  - 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 narazienie:
      - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narazienie: 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, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:  
Brak danych

**Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Podzwa
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 ustna 6200 mg/kg LD50 skóra 20000 mg/kg LC50 wdychania 124,7 mg/L (4 h)	Szczur Kotlik Szczur
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 ustna 5280 mg/kg LD50 skóra 12800 mg/kg LC50 wdychania 72,6 mg/L (4 h)	Szczur Szczur Szczur
(metyl-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 ustna >5000 mg/kg LD50 skóra 9510 mg/kg LC50 wdychania Brak danych	Szczur Kotlik Szczur
cykloheksan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	LD50 ustna 5100 mg/kg LD50 skóra Brak danych LC50 wdychania Brak danych	Szczur Kotlik Szczur

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\***

Nie istnieją dane poparte dowiadczeniami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

**12.1 Toksyczność:**

Identyfikacja	Stężenie	Przebieg	Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50 11000 mg/L (96 h) EC50 9288 mg/L (48 h) EC60 1450 mg/L (192 h)	Albumus albumus Daphnia magna Microcystis aeruginosa	Ryba Skorupiak Wodoczw

**Ostra toksyczność:**

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Stężenie	Przebieg	Rodzaj
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50 9640 mg/L (96 h) EC50 13289 mg/L (48 h) EC60 1000 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspinosus	Ryba Skorupiak Wodoczw
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50 10000 mg/L (96 h) EC50 1919 mg/L (48 h) EC60 Brak danych	Pimephales promelas Daphnia magna	Ryba Skorupiak
cykloheksan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC60 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Ryba Skorupiak Wodoczw	Ryba Skorupiak Wodoczw

**Toksyczność długookresowa:**

Identyfikacja	Stężenie	Przebieg	Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC 250 mg/L NOEC 2 mg/L	Danio rerio Caridaphnia dubia	Ryba Skorupiak
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC 0,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZT5 CHZT	Brak danych Brak danych	100 mg/L 14 dni
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BZT5/CHZT CHZT	Brak danych 1,19 g O2/g 223 g O2/g	89 % 100 mg/L 14 dni
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5/CHZT CHZT	0,63 Brak danych	86 % Brak danych
cykloheksan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	BZT5 CHZT	0 g O2/g Brak danych	28 dni 100 mg/L

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

Identyfikacja	Wskaźnik	Przebieg	Wartość
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF Log POW	3 -0,31	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF Log POW	Nieki 0,05	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF Log POW	Nieki -0,06	
cykloheksan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	BCF Log POW	Nieki 3,44	

**12.4 Mobilność w glebie:**

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej  
- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 06.11.2021 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja	Zmianność
etanol	1	4,61E-1 Pa·m³/mol
CAS: 64-17-5	Koc	Stala Henry'ego
	Wynosi	Suchej gleby
EC: 204-576-6	Napicie powierzchniowe	Wilgotnej gleby
	1,5	Tak
propan-2-ol	Wynosi	Stala Henry'ego
CAS: 67-63-0	Napicie powierzchniowe	Suchej gleby
EC: 204-961-7	Wynosi	Wilgotnej gleby
cykloheksan	Koc	Brak danych
CAS: 110-92-7	Wynosi	Suchej gleby
EC: 203-806-2	Napicie powierzchniowe	Wilgotnej gleby
	2,465E-2 N/m (23 °C)	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

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Kod	Opis	Rodzaj odpadów (rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemyślenia i roztwory macierzy	Niebezpieczny

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

HP3 Łatwopalne, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

**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. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli podmiot znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktami. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego wrzut do cieków wodnych. Zobaczyć podpunkt 6.2.

**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 gospodarstwie opakowaniowym 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:

Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)  
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1987
14.2	Prawidłowa nazwa:	ALKOHOLE I.N.O. (etanol)
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4	Nalepki:	3
14.4	Grupa pakowania:	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	Przeplisy szczególne: Nie Kod ograniczeń przewozu przez D/E lunel: 274, 601
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	Brak danych
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych





Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

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: etanol (Grupa 1, 2, 4); propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4)  
ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu, niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Sekcja	Opis	Wymogów dotyczących zakładu o zwiększonym ryzyku	Wymogów dotyczących zakładu o wysokim ryzyku
Pis	CIECZLAWOPALNE	5000	5000

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH,

nie mogą być stosowane w:  
—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,  
—szczotkach i zetrach,  
—graż 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 obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:



Data sporządzenia: 06.11.2016 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 6 (zastępuje 5)

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg 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, zmieniającego dyrektywę 1989/45/WE oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 767/69/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2002/17/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, zmieniającego dyrektywę 67/548/EEG i 1989/45/WE oraz zmieniającego 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 Społecznej z dnia 26 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. 699).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Ustawa z dnia 4 października 2018r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 699).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289.





**MEDISEPT**

Prawdziwa dezynfekcja

Lublin, 11.07.2022 r.

### Oświadczenie

Firma MEDISEPT Sp. z o.o. z siedzibą w Konopnicy 159 c, 21-030 Motycz, jako wytwórca produktów o nazwie:

Velodes Scrub, Velodes Soap, Velodes Soap Foam, Velodes Cream oraz MEDICLEAN 410 i MEDICLEAN 420

niniejszym zaświadcza, że w/w preparaty posiadają zgłoszenie do CPNP. Zgodnie z Ustawą o kosmetykach z 30 marca 2001 roku, produkty zarejestrowane jako kosmetyk nie wymagają karty charakterystyki.

Edyta Klepcarz

Specjalista ds. Rozwoju Produktów

MEDISEPT Sp. z o. o.  
Konopnica 159 C  
21-030 Motycz

tel.: +48 81 535 22 22  
fax: +48 81 535 22 27  
zamówienia fax: +48 801 356 455

infolinia: +48 801 535 220  
info@medisept.com.pl  
www.medisept.pl

Numer KRS: 0000020407, NIP 946-00-10-016, Wysokość Kapitału Zakładowego: 622 000,00 PLN, Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 18, 21-040 Świdnik





5. Czy obligatorycznie mają prawo do udziałów w zysku?	*****
--------------------------------------------------------	-------

<b>Rubryka 6 - Sposób powstania spółki</b>	
Brak wpisów	

<b>Rubryka 7 - Dane wspólników</b>	
1	<p>1. Nazwisko / Nazwa lub firma ŚNIEŻYŃSKI</p> <p>2. Imiona PRZEYSŁAW MAREK</p> <p>3. Numer PESEL/REGON 68052801031</p> <p>4. Numer KRS *****</p> <p>5. Posiadane przez wspólnika udziały 500 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 311.000 ZŁ</p> <p>6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki? NIE</p>
2	<p>1. Nazwisko / Nazwa lub firma FERSCHKE</p> <p>2. Imiona WALDEMAR</p> <p>3. Numer PESEL/REGON 67081400114</p> <p>4. Numer KRS *****</p> <p>5. Posiadane przez wspólnika udziały 500 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 311.000 ZŁ</p> <p>6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki? NIE</p>

<b>Rubryka 8 - Kapitał spółki</b>	
1. Wysokość kapitału zakładowego	622 000,00 ZŁ
<b>Podrubryka 1</b>	
Informacja o wnieśieniu aportu	
Brak wpisów	

<b>Rubryka 9 - Nie dotyczy</b>	
Brak wpisów	

<b>Rubryka 10 - Nie dotyczy</b>	
Brak wpisów	

## Dział 2

<b>Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu</b>	
1. Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZĄD SPÓŁKI
2. Sposób reprezentacji podmiotu	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI I PODPISYWANIA W IMIENIU SPÓŁKI UPOWAŻNIENI SĄ: - PREZES ZARZĄDU LUB WICEPREZES ZARZĄDU SAMODZIELNIE; - DWAJ CZŁONKOWIE ZARZĄDU ŁĄCZNIE; - CZŁONEK ZARZĄDU ŁĄCZNIE Z PROKURENTEM.

<b>Podrubryka 1</b>	
Dane osób wchodzących w skład organu	
1	<p>1. Nazwisko / Nazwa lub Firma ŚNIEŻYŃSKI</p> <p>2. Imiona PRZEYSŁAW MAREK</p> <p>3. Numer PESEL/REGON 68052801031</p> <p>4. Numer KRS *****</p> <p>5. Funkcja w organie reprezentującym PREZES ZARZĄDU</p> <p>6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach? NIE</p> <p>7. Data do jakiej została zawieszona -----</p>
2	<p>1. Nazwisko / Nazwa lub Firma FERSCHKE</p> <p>2. Imiona WALDEMAR</p> <p>3. Numer PESEL/REGON 67081400114</p> <p>4. Numer KRS *****</p> <p>5. Funkcja w organie reprezentującym WICEPREZES ZARZĄDU</p> <p>6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach? NIE</p> <p>7. Data do jakiej została zawieszona -----</p>

<b>Rubryka 2 - Organ nadzoru</b>	
Brak wpisów	

<b>Rubryka 3 - Prokurenci</b>	
Brak wpisów	

## Dział 3

<b>Rubryka 1 - Przedmiot działalności</b>	
1. Przedmiot prowadzącej działalność przedsiębiorcy	46, 75, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA WYROBÓW CHEMICZNYCH
2. Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	<p>1 20, ,, PRODUKCJA CHEMIKALÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH</p> <p>2 21, 20, Z, PRODUKCJA LEKÓW I POZOSTAŁYCH WYROBÓW FARMACEUTYCZNYCH</p> <p>3 72, 11, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE BIOTECHNOLOGII</p> <p>4 32, 91, Z, PRODUKCJA MIOTEL, SZCZÓTEK I PĘDZLI</p> <p>5 77, 11, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I FLURGONTEK</p> <p>6 13, 92, Z, PRODUKCJA GOTOWYCH WYROBÓW TEKSTYLNYCH</p> <p>7 17, 22, Z, PRODUKCJA ARTYKUŁÓW GOSPODARSTWA DOMOWEGO, TOALETOWYCH I SANITARNYCH</p> <p>8 30, 99, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA</p> <p>9 32, 50, Z, PRODUKCJA URZĄDZEŃ, INSTRUMENTÓW ORAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH, WŁĄCZAJĄC DENTYSTYCZNE</p>

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach		
Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia
1. Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	20.06.2001
	2	04.10.2002
	3	04.07.2003
	4	09.09.2004
	5	26.07.2005
	6	14.07.2006
	7	05.04.2007
	8	08.07.2008
	9	14.07.2009
	10	01.07.2010
	11	28.06.2011
	12	16.07.2012
	13	12.07.2013
	14	14.07.2014
	15	13.07.2015
	16	13.07.2016
	17	14.07.2017
	18	12.07.2018
	19	09.07.2019
	20	24.09.2020
	21	07.10.2021
	22	14.10.2022
2. Wzmianka o złożeniu opinii biegłego rewidenta / sprawozdania z badania rocznego sprawozdania finansowego	1	*****
	2	*****
	3	*****
	4	*****
	5	*****
	6	*****
	7	*****
	8	*****
	9	*****
	10	*****
	11	*****
	12	*****
	13	*****
	14	*****
	15	*****
	16	*****
	17	*****

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
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
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

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

4. Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu

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

### 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 który należy złożyć sprawozdanie finansowe  
31.12.2015

### 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

data sporządzenia wydruku 07.11.2022

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: [ekrs.ms.gov.pl](http://ekrs.ms.gov.pl)