	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 1 z 7

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Med Hygienic**  
**Ipa 634, Ipa 638**  
**Duo 656, Duo 657**

Zawiera: izopropanol

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Chusteczki i gaziki do dezynfekcji skóry oraz powierzchni.

Zastosowanie odradzane: Nie określono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Euro Trade Technology Sp. z o.o.  
Adres: 64-920 Piła, ul. Siemiradzkiego 19  
Telefon/Fax: (67) 213 71 83 / (67) 215 11 79  
E-Mail: napkins@napkins.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego



(67) 213 71 83 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 7:30 do 15:30

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Zagrożenia	
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Flam Liq. 2, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
dla człowieka:	Eye Irrit. H319 Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3, H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.
dla środowiska:	Nieklasyfikowana

### 2.2. Elementy oznakowania


Piktogram: GHS02  GHS07   
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności:  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
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.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 2 z 7

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Izopropanol	Ok. 70	Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7 Nr indeksowy: 603-117-00-0 Nr rejestracji: 01-2119457558-25-XXXX	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Wdychanie:

Środki specjalne nie są wymagane. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

###### Kontakt ze skórą:

Środki specjalne nie są wymagane. W przypadku utrzymującego się podrażnienia, skonsultować się z lekarzem.

###### Kontakt z oczami:

Przemyć dużą ilością wody przez kilka minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia, skonsultować się z lekarzem.

###### Połknięcie:

Wypłukać usta po czym obficie pić wodę. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: Mdłości lub wymioty, ból głowy, senność, zmęczenie, zawroty głowy.

Kontakt ze skórą: Stosowanie przez dłuższy czasu miejscowo może powodować podrażnienie.

Kontakt z oczami: Podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

Połknięcie: Może powodować zaburzenia gastryczne i wymioty.

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku połknięcia, wdychania dużej ilości lub utrzymywania się złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piana odporna na działanie alkoholu, proszki gaśnicze (A, B, C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek, ziemia, mgła wodna. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palącego się otoczenia.


**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoko łatwopalna ciecz i pary. Podczas spalania mogą powstawać tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu. Nie wdychać produktów spalania - mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar używać rozpylanej wody. W przypadku pożaru w zamkniętych pomieszczeniach należy stosować odzież ochronną i aparaty oddechowe na sprężone powietrze.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 3 z 7

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Trzymać z dala od źródeł ognia – nie palić.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się mieszaniny do gleby, ścieków, cieków wodnych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie i usuwać zgodnie z przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie pić, nie jeść i nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce przed i po pracy z produktem. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy. Nie przechowywać z artykułami spożywczymi.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są znane.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Izopropanol NDS: 900 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 1200 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: –

*Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61)*

Produkt DNEL: nie zostały określone

PNEC: nie zostały określone

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Używanie pojedynczej chusteczki lub gazika do dezynfekcji nie wymaga wentylacji pomieszczenia.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku produktu nie jest wymagana. W przypadku samego stężonego środka dezynfekującego zalecane okulary ochronne.

#### Ochrona skóry:

W przypadku produktu nie jest wymagana. W przypadku samego stężonego środka dezynfekującego zalecane rękawice ochronne np. lateksowe.

#### Ochrona dróg oddechowych:


W przypadku produktu nie jest wymagana. W przypadku wydzielania się oparów środka dezynfekującego zalecana ochrona dróg oddechowych.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się mieszaniny do gleby, ścieków, cieków wodnych.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 4 z 7

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	: Ciecz na nośniku – chusteczkach/gazikach/zestawach duo
b) Kolor	: Bezbarwna
c) Zapach	: Podobny do alkoholu
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy
f) Palność materiałów	: Nie dotyczy
g) Dolna i górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu	: 14°C (tygiel zamknięty)
i) Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
j) Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy
k) pH	: 6 do 7 [stęż. (%w/w): 100%]
l) Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
m) Rozpuszczalność	: Łatwo rozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Nie dotyczy
o) Prężność pary	: Brak danych
p) Gęstość lub gęstość względna	: 0.88
q) Względna gęstość pary	: Nie dotyczy
r) Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Nie są znane.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Reaguje z mocnymi środkami utleniającymi i mocnymi kwasami.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary izopropanolu mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

### 10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty spalania patrz sekcja 5.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### Toksyczność ostra:


W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt (chusteczki nasączone mieszaniną) nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Izopropanol:

LD50: 344 mg/kg (doustnie, szczur)

LD50: 3340 mg/kg (skóra, królik)

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 5 z 7

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

ATE mix wdychanie: >20 mg/l

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt (chusteczki nasączone mieszaniną) nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka. Stężony środek dezynfekujący może powodować lekkie podrażnienie.

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Działa drażniąco na oczy.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie rakotwórcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

Produkt (chusteczki nasączone mieszaniną) nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka. Stężony środek dezynfekujący może spowodować senność lub zawroty głowy.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Nie dotyczy.

### **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

#### **12.1. Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### **Środowisko wodne / Osad / Środowisko lądowe:**

Izopropanol: LC50: 0.28 mg/l (96h, ryby, *Pimephales promelas*)

LC50: 0.93 mg/l (96h, ryby, *Oncorhynchus mykiss*)

EC50: 0.0058 mg/l (48h, *Daphnia magna*)

EC50: 0.049 mg/l (72h, glony, *Selenastrum capricornutum*)

EC50: 7.75 mg/l (3h, bakterie, osad czynny)

EC100: 16 mg/l (bakterie, *Pseudomonas putida*)

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zdolność do biodegradacji: mieszanina łatwo biodegradowalna (95%)

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik biokoncentracji (BCF): < 10. Log Pow: 0.05

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Badanie adsorpcji/desorpcji – brak danych.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie są znane.


#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane.

### **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Mniejsze ilości zużytego produktu mogą być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi lub mocno rozcieńczone wprowadzane do kanalizacji. Odpady takie każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 6 z 7

lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

Kod odpadu: 15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

Opakowanie: opakowanie stanowi odpad opakowaniowy: podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

Kod odpadu: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych. 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

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

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

UN 3175

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (Izopropanol)  
(SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (Isopropanol))

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

4.1

**14.4. Grupa pakowania**

II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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 dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067, Dz.U. 2020 poz. 2131)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; Dz.U. 2007 nr 49 poz. 330; Dz.U. 2008 nr 108 poz. 690; Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034; Dz.U. 2021 poz. 2088)


Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; Dz.U. 2008 nr 203 poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 869)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 756)

Załącznik XIV REACH (zezwoleń) i lista kandydacka SVHC: nie dotyczy



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 23.08.2012
		Aktualizacja: 22.04.2022
	<b>Med Hygienic</b>	Wersja: 4.0
		Strona 7 z 7

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Podane informacje dotyczą składników wchodzących w skład produktu.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Metoda klasyfikacji mieszaniny:

Flam Liq. 2, H225 – na podstawie wyników badań

Eye Irrit. H319 - metoda obliczeniowa

STOT SE 3, H336 - metoda obliczeniowa, na podstawie zawartości procentowej poszczególnych składników

#### Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie do rozporządzenia UE 2020/878.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DNEL	Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
LD50	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
ECx	Stężenie, przy którym obserwuje się x% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

#### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Dane dotyczące składników mieszaniny oraz informacje od producenta. Poprzednia wersja karty charakterystyki.

#### Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy.

#### Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników: brak szczególnych zaleceń.

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie koncentratu i należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

**Chusteczki i gaziki do dezynfekcji zdrowej, nienaruszonej skóry oraz powierzchni Med Hygienic** są bezpieczne w użyciu, nie powodują podrażnień skóry, nie niszczą powierzchni/ urządzeń, które są dezynfekowane w/w środkiem do dezynfekcji.