



## Velox Wipes

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

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

**1.1 Identyfikator produktu:** Velox Wipes**Inne sposoby identyfikacji:**

UFI: TH80-2093-6004-AJT0

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

Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Środek czyszczący dezynfekujący

Zastosowanie zidentyfikowane (Użytkownika profesjonalnego): Środek czyszczący dezynfekujący

Alkoholowe chusteczki do mycia i szybkiej dezynfekcji przeznaczone specjalnie do nieinwazyjnych wyrobów medycznych. Zalecane są również do dezynfekcji końcówek stomatologicznych przed procesem sterylizacji.

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

MEDISEPT Sp. z o.o.

ul. Ludwika Spiessa 4

20-270 Lublin - lubelskie - Polska

Tel.: +48 81 535 22 76

p.brewczak@medisept.pl

<https://medisept.pl/>**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00  
112 (ogólny telefon alarmowy)  
998 (straż pożarna)  
999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

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

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412

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

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3, H226

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne, H336

**2.2 Elementy oznakowania:****Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności 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, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

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.

P403+P233+P102+P405: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed dziećmi. Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

**Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**

propan-2-ol



MEDISEPT

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

## Velox Wipes

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Ciąg dalszy)

#### 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 Mieszanki:

**Opis chemiczny:** Wodnista mieszanka na bazie alkoholi i surfaktantów.

**Składniki:**

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

| Identyfikacja   | Nazwa chemiczna/klasyfikacja  | Stężenie   |
|---|---|------------|
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX    | <b>propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Niebezpieczeństwo  | 25 - <50 % |
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX    | <b>etanol<sup>(1)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Niebezpieczeństwo  | 10 - <25 % |
| CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2120050368-56-XXXX | <b>Aminy, n-C10-16-alkiltrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<sup>(1)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; STOT RE 1: H372; STOT RE 2: H373 - Niebezpieczeństwo | <1 %       |
| CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2<br>Index: 612-131-00-6<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX  | <b>Chlorek didecylodimetyloamonium<sup>(1)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo  | <1 %       |

<sup>(1)</sup> Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

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

#### Inne informacje:

| Identyfikacja  | Współczynnik M           |
|--|--------------------------|
| Aminy, n-C10-16-alkiltrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3 | Ostre 10<br>Przewlekły 1 |
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2  | Ostre 10<br>Przewlekły 1 |

| Identyfikacja   | Specyficzne stężenie graniczne  |
|---|---|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6   | % (m/m) >=50: Eye Irrit. 2 - H319                                     |
| Aminy, n-C10-16-alkiltrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | % (m/m) >=1: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (m/m) >=1: Eye Irrit. 2 - H319 |

Szacunkową toksyczność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

| Identyfikacja  | Ostra toksyczność   | Rodzaj |
|--|---|--------|
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | LD50 ustna 410 mg/kg<br>LD50 skórna Nie dotyczy<br>LC50 wdychanie oparów Nie dotyczy  | Szczur |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                            | LD50 ustna Nie dotyczy<br>LD50 skórna Nie dotyczy<br>LC50 wdychanie oparów 124,7 mg/L | Szczur |



**MEDISEPT**

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

**Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

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

| Identyfikacja  | Ostra toksyczność     |             | Rodzaj |
|--|-----------------------|-------------|--------|
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | LD50 ustna            | 756,6 mg/kg | Szczur |
|  | LD50 skórna           | 300 mg/kg   |        |
|  | LC50 wdychanie oparów | Nie dotyczy |        |

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

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

**Przez wdychanie:**

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W ciężkich przypadkach tj. zatrzymanie krążenia i oddychania, należy zastosować sztuczne oddychanie (metoda usta-usta, masaż serca, dostarczenie tlenu, itd.) i natychmiast wezwać pomoc lekarską.

**Przez kontakt ze skórą:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicą mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł 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. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Nie dotyczy

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Gaśnica pianowa (AB), Gaśnica proszkowa sucha (ABC), Gaśnica na dwutlenek węgla (BC)

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

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

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

**Dodatkowe postanowienia:**

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



**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

**Dla osób udzielających pomocy:**

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

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Poinformować odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zaleca się:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Zaabsorbować wyciek za pomocą piasku lub obojętnego środka pochłaniającego i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać trocinami ani innymi palnymi absorbentami. Zebrać produkt w odpowiednich pojemnikach i zarządzać nim zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wycieki do wód lub morza:

Niewielkie wycieki:

Ograniczyć wyciek za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Do zbierania i utylizacji odpadów należy używać odpowiednich absorbentów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Duże wycieki:

Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek w otwartej wodzie za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Jeśli nie jest to możliwe, należy spróbować kontrolować jego rozprzestrzenianie się i zebrać produkt za pomocą odpowiednich środków mechanicznych. Zawsze konsultować się z ekspertami przed użyciem dyspersorów i upewniać się, że jesteśmy w posiadaniu niezbędnych, wymaganych zezwoleń. Obchodzenie się odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**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 opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki 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.

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i wietrzyć 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 uziemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 2014/34/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (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 stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

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



**MEDISEPT**

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

**Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)****A.- Szczególne wymagania dotyczące magazynowania**

Min. temp.: 0 °C  
Maks.temp.: 25 °C  
Maksymalny czas: 42 miesięcy

**B.- Ogólne warunki przechowywania.**

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

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Sposób użycia: Chusteczkę wyjąć z opakowania i przetrzeć nią powierzchnię. Dokładnie zamknąć wieczko puszek. Po otwarciu opakowanie zużyć w ciągu 21 dni. Nie używać jeśli chusteczka jest sucha. Nie stosować na powierzchniach wrażliwych na działanie alkoholu (np. szkło akrylowe). Produkt przeznaczony do użycia przez profesjonalnego użytkownika. Produkt posiada pozytywną opinię Centrum Zdrowia Dziecka nr 16/DKJ/2016.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

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

Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami:

| Identyfikacja                             |  | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej |  |                        |
|---|--|---|--|------------------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 |  | NDS   |  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |  | NDSch   |  | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6      |  | NDS   |  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|   |  | NDSch   |  |                        |

**DNEL (Pracowników):**

| Identyfikacja  |               | Krótkie narażenie      |             | Długa ekspozycja       |             |
|--|---------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
|  |               | Systematyczna          | Miejscowo   | Systematyczna          | Miejscowo   |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | Doustnie      | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | Nie dotyczy            | Nie dotyczy |
|  | Skórna        | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | 888 mg/kg              | Nie dotyczy |
|  | Droga wziewna | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | Doustnie      | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | Nie dotyczy            | Nie dotyczy |
|  | Skórna        | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | 343 mg/kg              | Nie dotyczy |
|  | Droga wziewna | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | Doustnie      | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | Nie dotyczy            | Nie dotyczy |
|  | Skórna        | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | 2,86 mg/kg             | Nie dotyczy |
|  | Droga wziewna | Nie dotyczy            | Nie dotyczy | 0,19 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy |

**DNEL (Populacji):**

| Identyfikacja  |               | Krótkie narażenie     |             | Długa ekspozycja        |             |
|--|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|  |               | Systematyczna         | Miejscowo   | Systematyczna           | Miejscowo   |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | Doustnie      | 51 mg/kg              | Nie dotyczy | 26 mg/kg                | Nie dotyczy |
|  | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 319 mg/kg               | Nie dotyczy |
|  | Droga wziewna | 178 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy | 114 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 87 mg/kg                | Nie dotyczy |
|  | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 206 mg/kg               | Nie dotyczy |
|  | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 114 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,029 mg/kg             | Nie dotyczy |
|  | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,286 mg/kg             | Nie dotyczy |
|  | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,047 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy |

**PNEC:**







**MEDISEPT**

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

**Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja   |                       |               |                      |              |
|---|-----------------------|---------------|----------------------|--------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7  | Oczyszczalnia ścieków | 2251 mg/L     | Wody słodkiej        | 140,9 mg/L   |
|   | Gleby                 | 28 mg/kg      | Wody morskie         | 140,9 mg/L   |
|   | Sporadyczne           | 140,9 mg/L    | Osad (Wody słodkiej) | 552 mg/kg    |
|   | Doustnie              | 0,16 g/kg     | Osad (Wody morskie)  | 552 mg/kg    |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6   | Oczyszczalnia ścieków | 580 mg/L      | Wody słodkiej        | 0,96 mg/L    |
|   | Gleby                 | 0,63 mg/kg    | Wody morskie         | 0,79 mg/L    |
|   | Sporadyczne           | 2,75 mg/L     | Osad (Wody słodkiej) | 3,6 mg/kg    |
|   | Doustnie              | 0,38 g/kg     | Osad (Wody morskie)  | 2,9 mg/kg    |
| Aminy, n-C10-16-alkiltrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | Oczyszczalnia ścieków | 0,22 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,00031 mg/L |
|   | Gleby                 | 0,726 mg/kg   | Wody morskie         | 0,00031 mg/L |
|   | Sporadyczne           | 0,000237 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 1,8 mg/kg    |
|   | Doustnie              | Nie dotyczy   | Osad (Wody morskie)  | 0,18 mg/kg   |
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2  | Oczyszczalnia ścieków | 0,14 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,0011 mg/L  |
|   | Gleby                 | 1,4 mg/kg     | Wody morskie         | 0,00011 mg/L |
|   | Sporadyczne           | 0,00021 mg/L  | Osad (Wody słodkiej) | 61,86 mg/kg  |
|   | Doustnie              | Nie dotyczy   | Osad (Wody morskie)  | 6,186 mg/kg  |

**8.2 Kontrola narażenia:**

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



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

Jeżeli przyjęte warunki pracy i/lub środki bezpieczeństwa nie pozwalają na utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej limitów narażenia (jeśli istnieją) lub na akceptowalnych poziomach (jeśli nie istnieją limity narażenia), należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych wybrany przez wykwalifikowanego specjalistę.

**C.- Szczególna ochrona rąk.**


| Piktogram  | Wyposażenie ochronne                                    | Oznakowanie   | Normy CEN | Uwagi  |
|--|---|---|-----------|--|
| <br>Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami |  |           | Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN ISO 21420:2020 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

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

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

Nie dotyczy

**E.- Ochrona ciała.**

| Piktogram | Wyposażenie ochronne | Oznakowanie   | Normy CEN | Uwagi  |
|-----------|----------------------|---|-----------|--|
|           | Odzież robocza       |  |           | Wymienić, jeśli występują jakiekolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym 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.**

Zaleca się wdrożenie dodatkowego sprzętu awaryjnego w miejscach pracy, które są szczególnie narażone na działanie produktu lub w sytuacjach, w których ocena ryzyka podkreśla potrzebę takiego sprzętu.



**MEDISEPT**

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878



**Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

| Środki awaryjne  | Normy   | Środki awaryjne   | Normy  |
|--|---|---|--|
| <br>Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Kontrola narażenia środowiska:**

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

**Lotne związki organiczne:**

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

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| LZO (Zawartość):           | 60,98 % masa                          |
| Stężenie LZO 20 °C:        | 539,05 kg/m <sup>3</sup> (539,05 g/L) |
| Średnia liczba węgli:      | 2,66                                  |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 55,3 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: | Ciecz                            |
| Wygląd:               | Ciecz naniesiona na stały nośnik |
| Kolor:                | Bezbarwny                        |
| Zapach:               | Charakterystyczny                |
| Próg zapachu:         | Nie dotyczy *                    |

**Lotność:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 87 °C                   |
| Prężność pary 20 °C:                               | 3514 Pa                 |
| Prężność pary 50 °C:                               | 17708,87 Pa (17,71 kPa) |
| Szybkość parowania:                                | Nie dotyczy *           |

**Charakterystyka produktu:**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Gęstość 20 °C:                              | 879 - 889 kg/m <sup>3</sup> |
| Gęstość względna 20 °C:                     | 0,885                       |
| Lepkość dynamiczna 20 °C:                   | Nie dotyczy *               |
| Lepkość kinematyczna 20 °C:                 | Nie dotyczy *               |
| Lepkość kinematyczna 40 °C:                 | >20,5 mm <sup>2</sup> /s    |
| Stężenie:                                   | Nie dotyczy *               |
| pH:   | 7,25 - 8,75                 |
| Względna gęstość pary 20 °C:                | Nie dotyczy *               |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Nie dotyczy *               |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:             | Nie dotyczy *               |
| Stopień rozpuszczalności:                   | Całkowicie mieszalny        |
| Temperatura rozkładu:                       | Nie dotyczy *               |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:          | Nie dotyczy *               |

**Palność materiałów:**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Temperatura zapłonu: | 23 °C |
|----------------------|-------|

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -





## Velox Wipes

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

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

|   |               |
|---|---------------|
| Palność materiałów (ciała stałego, gazu): | Nie dotyczy * |
| Temperatura samozapłonu:                  | 399 °C        |
| Dolna granica wybuchowości:               | Nie dotyczy * |
| Górna granica wybuchowości:               | Nie dotyczy * |
| <b>Charakterystyka cząsteczek:</b>        |               |
| Mediana ekwiwalentu średnicy:             | Nie dotyczy * |

## 9.2 Inne informacje:

## Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

|   |               |
|---|---------------|
| Właściwości wybuchowe:  | Nie dotyczy * |
| Właściwości utleniające:  | Nie dotyczy * |
| Substancje powodujące korozję metali:                                   | Nie dotyczy * |
| Ciepło spalania:  | Nie dotyczy * |
| Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: | Nie dotyczy * |

## Inne właściwości bezpieczeństwa:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Napięcie powierzchniowe 20 °C: | Nie dotyczy * |
| współczynnik załamania:        | 1,369 - 1,373 |

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

## 10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7 Karty Charakterystyki.

## 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:

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie       | Światło słoneczne            | Wilgotność  |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-------------|
| Nie dotyczy       | Nie dotyczy          | Ryzyko zapalenia | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy |

## 10.5 Materiały niezgodne:

| Kwasy                 | Woda        | Utleniacze                   | Materiały łatwopalne | Inne                 |
|-----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy          | Unikać silnych zasad |

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać 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<sub>2</sub>), 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.

## 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:





## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

## A- Połknięcie (działanie ostre):

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

## B- Wdychanie (działanie ostre):

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

## 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: propan-2-ol (3); etanol (1); d-limonen (3); 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien (2B)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

## E- Efekty uczulające:

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

## F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

Narażenie na wysokie dawki może wpłynąć negatywnie na układ nerwowy wywołując ból głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty, brak jasności umysłu a w poważnych przypadkach prowadzić do utraty przytomności.

## 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, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

## H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

## Inne informacje:

Nie dotyczy

## Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

| Identyfikacja  | Ostra toksyczność     |                | Rodzaj |
|--|-----------------------|----------------|--------|
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | LD50 ustna            | 410 mg/kg      | Szczur |
|  | LD50 skórna           |                |        |
|  | LC50 wdychanie        |                |        |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                       | LD50 ustna            | >5840 mg/kg    | Szczur |
|  | LD50 skórna           | >13900 mg/kg   | Królik |
|  | LC50 wdychanie oparów | >25 mg/L (6 h) | Szczur |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                            | LD50 ustna            | 6200 mg/kg     | Szczur |
|  | LD50 skórna           | 20000 mg/kg    | Królik |
|  | LC50 wdychanie oparów | 124,7 mg/L     | Szczur |







MEDISEPT

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Wipes

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja  | Ostra toksyczność |             | Rodzaj |
|--|-------------------|-------------|--------|
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | LD50 ustna        | 756,6 mg/kg | Szczur |
|  | LD50 skórna       | 300 mg/kg   |        |
|  | LC50 wdychanie    |             |        |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Inne informacje**

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1 Toksyczność:

**Ostra toksyczność:**

| Identyfikacja  | Stężenie |                    | Rodzaj                          | Rodzaj    |
|--|----------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | LC50     | 9640 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas             | Ryba      |
|  | EC50     | 10000 mg/L (24 h)  | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|  | EC50     | Nie dotyczy        |                                 |           |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | LC50     | 11000 mg/L (96 h)  | Alburnus alburnus               | Ryba      |
|  | EC50     | 9268 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|  | EC50     | 1450 mg/L (192 h)  | Microcystis aeruginosa          | Wodorost  |
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | LC50     | 0,207 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss             | Ryba      |
|  | EC50     | 0,033 mg/L (48 h)  | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|  | EC50     | 0,0237 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost  |
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2   | LC50     | 0,5 mg/L (96 h)    | Brachydanio rerio               | Ryba      |
|  | EC50     | 0,03 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|  | EC50     | 0,06 mg/L (96 h)   | Selenastrum capricornutum       | Wodorost  |

**Toksyczność długookresowa:**

| Identyfikacja   | Stężenie |             | Rodzaj             | Rodzaj    |
|---|----------|-------------|--------------------|-----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6                            | NOEC     | 250 mg/L    | Danio rerio        | Ryba      |
|   | NOEC     | 2 mg/L      | Ceriodaphnia dubia | Skorupiak |
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 | NOEC     | Nie dotyczy |                    |           |
|   | NOEC     | 0,021 mg/L  | Daphnia magna      | Skorupiak |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

| Identyfikacja  | Degradowalność |             | Biodegradowalność |           |
|--|----------------|-------------|-------------------|-----------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | BZT5           | 1,19 g O2/g | Stężenie          | 100 mg/L  |
|  | ChZT           | 2,23 g O2/g | Okres             | 14 dni    |
|  | BZT5/ChZT      | 0,53        | % biodegradowalny | 86 %      |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L  |
|  | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 14 dni    |
|  | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 89 %      |
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 5,17 mg/L |
|  | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni    |
|  | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 94 %      |



**MEDISEPT**Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878**Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja  | Degradowalność |             | Biodegradowalność |          |
|--|----------------|-------------|-------------------|----------|
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L |
|  | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni   |
|  | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 0 %      |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:****Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

| Identyfikacja  | Potencjał bioakumulacyjny |        |
|--|---------------------------|--------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | BCF                       | 3      |
|  | Log POW                   | 0,05   |
|  | Potencjał                 | Niski  |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | BCF                       | 3      |
|  | Log POW                   | -0,31  |
|  | Potencjał                 | Niski  |
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | BCF                       | 19     |
|  | Log POW                   | 2,33   |
|  | Potencjał                 | Niski  |
| Chlorek didecylodimetyloamonium<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2   | BCF                       | 71     |
|  | Log POW                   | 2,59   |
|  | Potencjał                 | Średni |

**12.4 Mobilność w glebie:**

| Identyfikacja  | Absorpcji/desorpcji     |                      | Zmienność       |                    |
|--|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | Koc                     | 1,5                  | Stała Henry'ego | 8,207E-1 Pa·m³/mol |
|  | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    | Tak                |
|  | Napięcie powierzchniowe | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Wilgotnej gleby | Tak                |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | Koc                     | 1                    | Stała Henry'ego | 4,61E-1 Pa·m³/mol  |
|  | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    | Tak                |
|  | Napięcie powierzchniowe | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak                |
| Aminy, n-C10-16-alkilotrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym<br>CAS: 139734-65-9<br>EC: 701-317-3 | Koc                     | 58119                | Stała Henry'ego | Nie dotyczy        |
|  | Wnioski                 | Nieruchome           | Suchej gleby    | Nie dotyczy        |
|  | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy          | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy        |

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

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie podano

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

| Kod       | Opis  | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 20 01 29* | detergenty zawierające substancje niebezpieczne | Niebezpieczny  |

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

HP14 Ekotoksyczne, HP3 Łatwopalne, HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

**Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**





MEDISEPT

Velox Wipes

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksiem 1 i Aneksiem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

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

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014      Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).      Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**Transport naziemny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami ADR 2023 i RID 2023:



- |      |   |                               |
|------|---|-------------------------------|
| 14.1 | Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:              | UN1987                        |
| 14.2 | Prawidłowa nazwa przewozowa UN:                     | ALKOHOLE I.N.O. (propan-2-ol) |
| 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      |                               |
|      | Przepisy szczególne:                                | 274, 601                      |
|      | Kod ograniczeń przewozu przez tunele:               | D/E                           |
|      | Właściwości fizyczno-chemiczne:                     | patrz sekcja 9                |
|      | Ilość ograniczona:                                  | 5 L                           |
| 14.7 | Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | Nie dotyczy                   |

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 41-22:



- |      |   |                               |
|------|---|-------------------------------|
| 14.1 | Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:              | UN1987                        |
| 14.2 | Prawidłowa nazwa przewozowa UN:                     | ALKOHOLE I.N.O. (propan-2-ol) |
| 14.3 | Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:                 | 3                             |
|      | Nalepki:  | 3                             |
| 14.4 | Grupa pakowania:                                    | III                           |
| 14.5 | Zanieczyszczenie morza:                             | Nie                           |
| 14.6 | Szczególne 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:                                   | Nie dotyczy                   |
| 14.7 | Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | Nie dotyczy                   |

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2024:



**MEDISEPT**

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

**Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

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

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN1987
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
- 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**
- Właściwości fizyczno-chemiczne:** patrz sekcja 9
- 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:**

- Struktura składników czynnych (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Chlorek didecyldimetyloamonium (0,26%); propan-2-ol (39,895%); etanol (21,06%); Aminy, n-C10-16-alkiltrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym (0,65%)
- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: *propan-2-ol* (67-63-0) - PT: (1,2,4); *etanol* (64-17-5) - PT: (1,2,4,6); *Aminy, n-C10-16-alkiltrimetyloendi-, produkty reakcji z kwasem chlorooctowym* (139734-65-9) - PT: (2,3,4); *Chlorek didecyldimetyloamonium* (7173-51-5) - PT: (1,2,3,4,6,8,10,11,12)
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych: Nie dotyczy
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: *Chlorek didecyldimetyloamonium* (7173-51-5)
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy
- Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

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

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

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

**Oznakowanie dotyczące zawartości:**

| Składnik                                  | Przedział stężenia |
|---|--------------------|
| Substancje dezynfekujące                  |                    |
| Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | % (m/m) < 5        |
| Kompozycje zapachowe                      |                    |

Alergenne substancje zapachowe: d-limonen (LIMONENE).

**Seveso III:**

| Sekcja | Opis              | wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku | wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku |
|--------|-------------------|---|---|
| P5c    | CIECZE LATWOPALNE | 5000  | 50000                                       |

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

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztucznych i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

**Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako 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.







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

**Inne przepisy:**

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, 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2023 poz. 419).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

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

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024, poz. 643).

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

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. 2023 poz. 891).

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

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

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 172).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 156).

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

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

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

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

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

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

Nie dotyczy

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:**





## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

H319: Działa drażniąco na oczy.  
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H226: Łatwopalna ciecz i pary.

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:**

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

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.  
Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
STOT RE 1: H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Proces klasyfikacji:**

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa  
STOT SE 3: Metoda obliczeniowa  
Aquatic Chronic 3: Metoda obliczeniowa  
Flam. Liq. 3: Metoda obliczeniowa (2.6.4.3.)

**Rady dotyczące wyszkolenia personelu:**

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

**Główne źródła literatury:**

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

**Skróty użyte w tekście:**

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  
NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
LD50: medialna dawka śmiertelna  
LC50: medialne stężenie śmiertelne  
EC50: medialne stężenie efektywne  
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
IWO: środki ochrony indywidualnej  
STP: oczyszczalnie ścieków  
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem  
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)  
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny  
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe  
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian  
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach  
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej  
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem





**MEDISEPT**

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

### **Velox Wipes**

Data sporządzenia: 10.01.2014

Aktualizacja: 30.08.2024

Wersja: 8 (zastępuje 7)

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

