

**Top Wax 80**

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Top Wax 80
Identyfikacja produktu	mieszanina
Kod produktu	E12

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt wspomagający osuszanie pojazdów. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z. o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

## 1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska;  
ul. Dębny 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CID LINES Sp. z. o.o.  
Ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

## Top Wax 80

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315 Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Aquatic Chronic 3, H412 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 3, toksyczność przewlekła, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia

- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia

- hasło ostrzegawcze

- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- zwroty wskazujące środki ostrożności

GHS05

Niebezpieczeństwo

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych.

Zawiera: 2-(2-butoksyetoksy)etanol, 1-propanoamina, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropylo)-N-N dimetyl, diestry z kwasami tłuszczowymi oleju roślinnego, terpena pomarańczowa

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8	5-15	Xi; R36

## Top Wax 80

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

	Nr rejestracji 01-2119475104-44		
1-propanoamina, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropylo)-N-N dimetyl, diestry z kwasami tłuszczowymi oleju roślinnego	Nr CAS 95009-13-9 Nr WE 305-741-6	5-15	Xi; R36
Terpeny pomarańczowe	Nr CAS 8028-48-6 Nr WE 232-433-8	1-5	Xn; R65 Xi; R38 R43 N; R50/53 R10
Fenol, etoksylogowany	Nr CAS 9004-78-8 Nr WE 500-013-6	1-5	Xn; R22 Xi; R41
<b>Nazwa</b>	<b>Identyfikacja produktu</b>	<b>%</b>	<b>Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008</b>
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracji 01-2119475104-44	5-15	Eye Irrit. 2, H319
1-propanoamina, 2-hydroksy-N-(2-hydroksypropylo)-N-N dimetyl, diestry z kwasami tłuszczowymi oleju roślinnego	Nr CAS 95009-13-9 Nr WE 305-741-6	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Terpeny pomarańczowe	Nr CAS 8028-48-6 Nr WE 232-433-8	1-5	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Fenol, etoksylogowany	Nr CAS 9004-78-8 Nr WE 500-013-6	1-5	Aquatic Aqute 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dostęp świeżego powietrza
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody
- kontakt z oczami                      przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Udać się do lekarza, jeżeli ból, migotanie, łzawienie i zaczerwienienie utrzymują się.
- spożycie                                    nie oczekuje się, że należy zapewnić pierwszą pomoc

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

- |   |  |
|---|--|
| Objawy/skutki narażenia po wdychaniu          | produkt raczej nie stanowi większego zagrożenia przy zastosowaniu zgodnego z przeznaczeniem w normalnych warunkach |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą | zaczerwienienie, ból   |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | zaczerwienienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie   |
| Objawy/skutki narażenia po spożyciu           | produkt raczej nie stanowi większego zagrożenia przy zastosowaniu zgodnego z przeznaczeniem w normalnych warunkach |

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym  
Brak danych.

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Brak dodatkowych danych.

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

Reaktywność w normalnych warunkach brak

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Instrukcje przeciwpożarowe

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

Środki ostrożności podczas pożaru

pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać rozproszonymi prądami wodnymi; zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zasady ogólne

wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu.

**6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy**

Brak dodatkowych informacji.

**6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

Brak dodatkowych informacji.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W odniesieniu do środowiska

nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposób czyszczenia/zbierania

wyciek usunąć stosując odpowiedni materiał absorpcyjny; umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady

**SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Dodatkowe zagrożenia podczas operowania

uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania;

Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt; należy myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich**

wzajemnych niezgodności

Magazynowanie

przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu.

## Top Wax 80

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe  
Brak danych.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSch, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSch	NDSP
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	67	100	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

Ręce: rękawice ochronne, chemicznie odporne wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

#### Ochrona oczu:

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne wraz z osłoną twarzy Gogle ochronne	Ochrona przed kroplami cieczy, kurzem	Plastikowe, przezroczyste	EN 166

Skóra i ciało: należy zapewniać odpowiednią ochronę skóry uzależnioną od warunków zastosowania produktu (spełniającą wymagania normy EN 943 część 2).

Układ oddechowy: nie jest wymagany sprzęt ochronny w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji



Inne informacje: podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie pić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	ciecz
- kolor	żółty
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	4,5-5 (100%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych

## Top Wax 80

Wydanie: 1.00

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 0,96 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości nie występują w normalnych warunkach.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

nie dotyczy

Działanie drażniące

działa drażniąco na oczy

pH: 4,5-5 dla 100%

Działanie żrące

nie dotyczy

pH: 4,5-5 dla 100%

Działanie uczulające

nie dotyczy

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

nie dotyczy

Rakotwórczość

brak danych

Działanie mutagenne

brak danych

Toksyczne działanie na rozrodczość

brak danych

Potencjalne szkodliwe skutki działania/objawy

na zdrowie człowieka

działa drażniąco na oczy i skórę

## Top Wax 80

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Ekologia – ogólnie

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Top Wax 80

Łatwo ulega biodegradacji > 808%, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD).

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 Numer UN: nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje

brak dodatkowych informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika nie dotyczy

14.6.1. Transport lądowy nie dotyczy nie dotyczy

14.6.2 Transport morski nie dotyczy

14.6.3 Transport powietrzny nie dotyczy

# Top Wax 80

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

14.7 **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**  
Nie dotyczy.

## **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin

niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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

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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.

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

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010/ WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

## **SEKCJA 16. Inne informacje**

Pełna treść zwrotów R i H:



## Top Wax 80

Data wydania: 21/10/2015 Zastępuje: -

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria zagrożenia 1, toksyczność ostra
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria zagrożenia 1, toksyczność przewlekła
Asp.Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna kategoria zagrożenia 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę kategoria zagrożenia 1
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R10	Produkt łatwopalny
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
N	Niebezpieczny dla środowiska
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.