

ALCOOL PHENYL PROPYL 660165 - E01290



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

CAS: 122-97-4  
EC: 204-587-6  
REACH: 01-2120756397-42

Nazwa produktu : ALCOOL PHENYL PROPYL 660165

Kod produktu : E01290.

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Surowiec stosowany w preparatach aromatyzujących i/lub perfumeryjnych.

Szczegółowe informacje na temat zidentyfikowanych zastosowań produktu znajdują się w załączniku do karty charakterystyki

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : Symrise AG.

Adres : Muehlenfeldstrasse 1.D-37603.Holzminden..

Telefon : +495531900. Fax : +495531901649.

sds@symrise.com

Dystrybutor: BLH s.a.s

Adres: ZAC du Pilon - 06460 SAINT VALLIER DE THIEY

Tel: 04 92 60 35 60 - Faks: 04 92 60 35 69

Strona internetowa: www.blhsas.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego : +33 (0)1 45 42 59 59.

Stowarzyszenie/Organizacja : .

### SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1 (Skin Corr. 1, H314).

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).

Ta substancja nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Ta substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

> **Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS05

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu :

EC 204-587-6 3-PHENYL-1-PROPANOL

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208 Zawiera CINNAMYL ALCOHOL. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera CINNAMALDEHYDE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

## ALCOOL PHENYL PROPYL 660165 - E01290

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

P301 + P330 + P331

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P304 + P340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305 + P351 + P338

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

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :

P501

Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

## >SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

#### > Skład :

| Identyfikacja                                         | Klasyfikacja (WE) 1272/2008                                                                                | Uwaga | %         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| CAS: 122-97-4<br>EC: 204-587-6<br>3-PHENYL-1-PROPANOL | GHS05<br>Dgr<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                     |       | 90-100    |
| CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3<br>CINNAMYL ALCOHOL    | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                                  |       | 0.1-0.25  |
| CAS: 104-55-2<br>EC: 203-213-9<br>CINNAMALDEHYDE      | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       | 0.025-0.1 |

#### > Właściwe wartości graniczne stężeń:

| Identyfikacja                                         | Właściwe wartości graniczne stężeń | ATE                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CAS: 122-97-4<br>EC: 204-587-6<br>3-PHENYL-1-PROPANOL |                                    | skórnice: ATE = 2500 mg/kg MC<br>doustnie: ATE = 2300 mg/kg MC |
| CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3<br>CINNAMYL ALCOHOL    |                                    | doustnie: ATE = 2000 mg/kg MC                                  |
| CAS: 104-55-2<br>EC: 203-213-9<br>CINNAMALDEHYDE      |                                    | skórnice: ATE = 1100 mg/kg MC<br>doustnie: ATE = 2500 mg/kg MC |

## SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W wypadku narażenia na inhalację :

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

#### W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Bez względu na stan początkowy, skierować poszkodowanego do okulisty i pokazać mu etykietę.

#### W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

**ALCOOL PHENYL PROPYL 660165 - E01290**

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

**W wypadku połknięcia :**

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- proszek
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Brak dostępnych danych.

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

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

**Dla osób poza ratownikami**

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

**Dla ratowników**

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

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

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak dostępnych danych.

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

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których substancja jest używana.

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Pomieszczenia, w których substancja jest używana w sposób ciągły, należy wyposażać w prysznic ratunkowy i oczomyjki.

**Zapobieganie pożarom :**

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

- Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :**  
Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.  
Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.
- Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :**  
W pomieszczeniach, w których substancja jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Brak dostępnych danych.
- Pakowanie**  
Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Brak dostępnych danych.

>SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**  
Brak dostępnych danych.
- Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL):**  
3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)
- |                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Zastosowanie końcowe:</b>  | <b>Pracownicy.</b>                      |
| Droga narażenia:              | Kontakt ze skórą.                       |
| Potencjalny wpływ na zdrowie: | Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe. |
| DNEL :                        | 14 mg/kg body weight/day                |
| Droga narażenia:              | Narażenie przez drogi oddechowe.        |
| Potencjalny wpływ na zdrowie: | Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe. |
| DNEL :                        | 24.68 mg of substance/m3                |
| <b>Zastosowanie końcowe:</b>  | <b>Konsumenci.</b>                      |
| Droga narażenia:              | Narażenie przez drogi pokarmowe.        |
| Potencjalny wpływ na zdrowie: | Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe. |
| DNEL :                        | 2.5 mg/kg body weight/day               |
| Droga narażenia:              | Kontakt ze skórą.                       |
| Potencjalny wpływ na zdrowie: | Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe. |
| DNEL :                        | 5 mg/kg body weight/day                 |
| Droga narażenia:              | Narażenie przez drogi oddechowe.        |
| Potencjalny wpływ na zdrowie: | Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe. |
| DNEL :                        | 3.7 mg of substance/m3                  |

- Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):**  
3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)
- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Przedział środowiska: | Gleba.                      |
| PNEC :                | 0.067 mg/kg                 |
| Przedział środowiska: | Wody słodkie.               |
| PNEC :                | 0.061 mg/l                  |
| Przedział środowiska: | Wody morskie.               |
| PNEC :                | 0.0061 mg/l                 |
| Przedział środowiska: | Osady w wodach słodkich.    |
| PNEC :                | 0.513 mg/kg                 |
| Przedział środowiska: | Osady morskie.              |
| PNEC :                | 0.051 mg/kg                 |
| Przedział środowiska: | Zakład uzdatniania ścieków. |

PNEC :

3 mg/l

**8.2. Kontrola narażenia****Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej**

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

**- Ochrona oczu / twarzy**

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą PN-EN 166.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażać w oczyszczarki.

**> - Ochrona dłoni**

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

**> - Ochrona ciała.**

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą EN14605/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą EN13034/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, w szczególności kombinezon roboczy i buty. Muszą być one utrzymywane w dobrym stanie i czyszczone po użyciu.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

**>SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Stan skupienia**

Stan fizyczny : płyn nielepki

**> Kolor**

Nieokreślone

**> Zapach**

Próg zapachu : nie określona.

**> Temperatura topnienia.**

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : &lt; -100 °C

**> Temperatura zamarzania.**

Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia : nie określona.

**> Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia nie wyszczególniona.

:

## ALCOOL PHENYL PROPYL 660165 - E01290

- > **Palność materiałów**  
Zapłon (ciało stałe, gaz) : nie określona.
- > **Dolna i górna granica wybuchowości**  
Niebezpieczeństwo wybuchu, dolna granica wybuchu (%) : nie określona.  
Niebezpieczeństwo wybuchu, górna granica wybuchu (%) : nie określona.
- Temperatura zapłonu**  
Temperatura zapłonu : 117.00 °C.
- Temperatura samozapłonu**  
Temperatura samozapłonu : 405 °C.
- Temperatura rozkładu**  
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie wyszczególniona.
- > **pH**  
pH : nie dotyczy.  
PH w roztworze wodnym : nie określona.
- > **Lepkość kinematyczna**  
Lepkość : nie określona.
- > **Rozpuszczalność**  
Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.  
Rozpuszczalność w tłuszczach : nie określona.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**  
Stała podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 1,6
- Prężność pary**  
Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.
- Gęstość lub gęstość względna**  
Gęstość : CoA
- > **Względna gęstość pary**  
Gęstość pary : nie określona.
- > **Charakterystyka cząsteczek**  
Substancja nie zawiera nanomateriału.

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dostępnych danych.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Ta substancja jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak dostępnych danych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO2)

**>SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Może powodować nieodwracalne uszkodzenia skóry, tj. widoczną martwicę naskórka sięgającą aż do skóry właściwej, na skutek narażenia przez okres do trzech minut.

Do typowych skutków działania żrącego zalicza się owrzodzenia, krwawienia, krwawe strupy, a pod koniec 14-dniowego okresu obserwacji zmianę barwy na skutek poparzenia skóry, całe obszary pozbawione owłosienia oraz blizny.

**11.1.1. Substancje****> Toksyczność ostra :**

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

Droga pokarmowa :

LD50 = 2500 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę :

LD50 = 1100 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : szczur

CINNAMYL ALCOHOL (CAS: 104-54-1)

Droga pokarmowa :

LD50 = 2000 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : szczur

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Po naniesieniu na skórę :

LD50 &gt; 2000 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : szczur

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)

Droga pokarmowa :

LD50 = 2300 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : szczur

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę :

LD50 = 2500 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : królik

**> Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :**

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

Test Ames (in vitro) :

Wynik ujemny.

CINNAMYL ALCOHOL (CAS: 104-54-1)

Test Ames (in vitro) :

Wynik ujemny.

3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)

Test Ames (in vitro) :

Wynik ujemny.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****> Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja nie została oceniona jako zaburzająca gospodarkę hormonalną i wywołująca niekorzystne skutki zdrowotne.

**>SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność****> 12.1.1. Substancje**

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

Toksyczność dla ryb :

LC50 = 2.35 mg/l

Gatunek : Brachydanio rerio

Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków :

CE50 = 3.21 mg/l

Czas narażenia : 48 h

## ALCOOL PHENYL PROPYL 660165 - E01290

|                                                              |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                                                                 |
| Toksyczność dla glonów :                                     | CEr50 = 31.6 mg/l<br>Gatunek : Desmodesmus subspicatus<br>Czas narażenia : 72 h<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)       |
| CINNAMYL ALCOHOL (CAS: 104-54-1)<br>Toksyczność dla ryb :    | LC50 = 9 mg/l<br>Gatunek : Danio rerio<br>Czas narażenia : 96 h<br>OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                          |
| Toksyczność dla skorupiaków :                                | CE50 = 7.7 mg/l<br>Gatunek : Daphnia magna<br>Czas narażenia : 48 h<br>OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)          |
| Toksyczność dla glonów :                                     | CEr50 = 19.7 mg/l<br>Gatunek : Desmodesmus subspicatus<br>Czas narażenia : 72 h<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)       |
| 3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)<br>Toksyczność dla ryb : | LC50 > 61 mg/l<br>Gatunek : Danio rerio<br>Czas narażenia : 96 h<br>OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                         |
| Toksyczność dla skorupiaków :                                | EC50 = 60.6 mg/l<br>Gatunek : Daphnia magna<br>Czas narażenia : 48 h<br>OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| Toksyczność dla glonów :                                     | ECr50 = 109 mg/l<br>Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Czas narażenia : 72 h<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu****> 12.2.1. Substancje**

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)<br>Biodegradacja :      | Ulega szybkiej degradacji. |
| CINNAMYL ALCOHOL (CAS: 104-54-1)<br>Biodegradacja :    | Ulega szybkiej degradacji. |
| 3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)<br>Biodegradacja : | Ulega szybkiej degradacji. |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****> 12.3.1. Substancje**

|                                                                             |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)<br>Współczynnik podziału oktanol/woda :      | log K <sub>ow</sub> = 2.107<br>OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| 3-PHENYL-1-PROPANOL (CAS: 122-97-4)<br>Współczynnik podziału oktanol/woda : | log K <sub>ow</sub> = 1.6                                                                                  |



OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

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

Substancja nie została oceniona jako zaburzająca gospodarkę hormonalną i wywołująca niekorzystne skutki dla środowiska.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

**SEKSCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Właściwe zarządzanie odpadami substancji i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

**Odpady :**

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

**Brudne opakowania :**

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

**>SEKSCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

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

1760

**14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN**

UN1760=MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O.

(3-phenyl-1-propanol)

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

- Klasyfikacja :



8

**14.4. Grupa pakowania**

II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

| ADR/RID | Klasa | Kod | Gr.Pakow | Nalepka | Numer | LQ  | Przepisy szczególne | EQ | Kat. | Tunel |
|---------|-------|-----|----------|---------|-------|-----|---------------------|----|------|-------|
|         | 8     | C9  | II       | 8       | 80    | 1 L | 274                 | E2 | 2    | E     |

| IMDG | Klasa | 2°Label | Gr.Pakow | LQ  | EmS      | Przepisy szczególne | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|-------|---------|----------|-----|----------|---------------------|----|------------------|-------------|
|      | 8     | -       | II       | 1 L | F-A. S-B | 274                 | E2 | Category B SW2   | -           |

| IATA | Klasa | 2°Label | Gr.Pakow | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note    | EQ |
|------|-------|---------|----------|----------|----------|-------|-------|---------|----|
|      | 8     | -       | II       | 851      | 1 L      | 855   | 30 L  | A3 A803 | E2 |
|      | 8     | -       | II       | Y840     | 0.5 L    | -     | -     | A3 A803 | E2 |

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

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

Brak dostępnych danych.

### >SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

##### > Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

##### Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

##### > Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Substancja nie podlegająca ograniczeniom na mocy załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### > Prekursory materiałów wybuchowych:

Substancja nie podlega rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

##### Szczegółne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

### >SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą substancją, a nie jako gwarancja jej właściwości.

##### > Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

##### > Skróty i akronimy :

LD50 : Dawka badanej substancji powodująca 50% śmiertelność w danym okresie czasu.

LC50 : Stężenie badanej substancji powodujące 50% śmiertelność w danym okresie.

EC50 : Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

ECr50 : Skuteczne stężenie substancji powodujące 50% zmniejszenie tempa wzrostu.

REACH : Rejestracja, ocena, autoryzacja i Ograniczenie substancji chemicznych

ATE : Oszacowanie Toksyczności Ostrej

MC : Masa ciała

DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

GHS05 : działanie żrące

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

**ALCOOL PHENYL PROPYL 660165 - E01290**

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

▸ Modyfikacja w stosunku do poprzedniej wersji