

**Karta charakterystyki**

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL**

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 1 z 10

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                         |                                  |                              |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Nazwa firmy:            | Axxence Aromatic GmbH            |                              |
| Ulica:                  | Tackenweide 28                   |                              |
| Miejscowość:            | D-46446 Emmerich am Rhein        |                              |
| Telefon:                | + 49 2822 68561 0                | Telefaks: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail:                 | info@axxence.com                 |                              |
| Osoba do kontaktu:      | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0   |
| E-mail:                 | safety-documentation@axxence.com |                              |
| Internet:               | www.axxence.de                   |                              |
| Wydział Odpowiedzialny: | Safety Management                |                              |

**1.4. Numer telefonu**

+49 2822 68561 99

**alarmowego:****Informacja uzupełniająca**

National emergency contact PL: Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz  
+48426314724 or +48422538400 [biuro@chemikalia.gov.pl](mailto:biuro@chemikalia.gov.pl) <https://www.chemikalia.gov.pl/>

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4 (doustny)  
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1  
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 2

**2.2. Elementy oznakowania****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL  
NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                        |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                |
| H401 | Działa toksycznie na organizmy wodne.                   |

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| P260 | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
|------|--------------------------------------------------------|

**Karta charakterystyki**

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL**

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 2 z 10

|                |                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264+P265      | Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Nie dotykać oczu.                                                                                                                                 |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.                                                                                             |
| P305+P354+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać wodą; kontynuować spłukiwanie przez kilka minut. Wyjść soczewki kontaktowe, jeżeli sż i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P316           | Natychmiast wezwać pogotowie ratunkowe.                                                                                                                                            |
| P361           | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.                                                                                                                                     |

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) znajdujących się na liście kandydackiej zgodnie z rozporządzeniem REACH, art. 59.

Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC), które wymagają zezwolenia zgodnie z REACH, załącznik XIV.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki odpowiednie**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                                                                                       | Ilość   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|          | Klasyfikacja (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                                                         |         |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL                                                                                          | 45-50 % |
|          | Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2; H302 H313 H316 H319                                          |         |
| 122-78-1 | NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE                                                                                           | 50-55 % |
|          | Flam. Liq. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2; H227 H302 H314 H319 H317 H401 |         |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej! Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.

**W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przeplukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody. NIE wywoływać wymiotów. Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy: Perforacja żołądka. Natychmiast sprowadzić lekarza. Nie dopuścić do wypicia środka neutralizującego.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL**

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 3 z 10

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

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

Niepalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

**Informacja uzupełniająca**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla osób udzielających pomocy**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

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

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

**Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 4 z 10

## Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

## Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## 8.2. Kontrola narażenia



## Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

## Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

## Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

## Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

## Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły       |
| Kolor:                                                                              |              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 195 °C       |
| Palność materiałów:                                                                 | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 94 °C        |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony |
| pH:                                                                                 | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | nie dotyczy  |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | Nie          |

# Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 5 z 10

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału

nieokreślony

n-oktanol/woda:

Prężność par:

nieokreślony

(przy 50 °C)

Gęstość:

1,02350 g/cm<sup>3</sup>

Względna gęstość pary:

>1

Charakterystyka cząsteczek:

nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

brak

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

#### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 1576 mg/kg; ATE (skóra) > 5000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 50 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 12,5 mg/l

# Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 6 z 10

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna              |                     |         |                    |          |
|----------|------------------------------|---------------------|---------|--------------------|----------|
|          | Droga narażenia              | Dawka               | Gatunek | Źródło             | Metoda   |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL |                     |         |                    |          |
|          | droga pokarmowa              | LD50<br>mg/kg 1603  | Szczur  | REACH Dossier      | OECD 401 |
|          | skóra                        | LD50<br>mg/kg 2535  | Królik  | REACH Dossier      | OECD 402 |
|          | droga oddechowa (4 h) para   | LC50<br>mg/l >4,63  | Szczur  | REACH Dossier      |          |
| 122-78-1 | NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE  |                     |         |                    |          |
|          | droga pokarmowa              | LD50<br>mg/kg 1550  | Szczur  | REACH registration | OECD 401 |
|          | skóra                        | LD50<br>mg/kg >5000 | Królik  | GESTIS             |          |

### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE)

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

### Inne informacje

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008

[CLP].

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 7 z 10

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                    |               |           |         |                                   |                                     |
|----------|------------------------------------|---------------|-----------|---------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|          | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka         | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                            | Metoda                              |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL       |               |           |         |                                   |                                     |
|          | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 mg/l     | 215-464   | 96 h    | Leuciscus idus (złoty karp)       | REACH Dossier<br>DDIN 38 412        |
|          | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 mg/l    | 1300      | 72 h    | Desmodesmus subspicatus           | REACH Dossier<br>DIN 38 412         |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 mg/l     | 287,17    | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłitka wielka) | REACH Dossier<br>EU C.2             |
|          | Ostra toksyczność bakterii         | EC50 mg/l ( ) | >100      | 3 h     | Activated sludge                  | REACH Dossier<br>OECD 209           |
| 122-78-1 | NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE        |               |           |         |                                   |                                     |
|          | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 mg/l     | >6,2      | 96 h    | Danio rerio (danio pręgowany)     | REACH registration<br>OECD 203      |
|          | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50         | 1,6 mg/l  | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata   | REACH registration<br>OECD 201      |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50          | 20 mg/l   | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłitka wielka) | REACH registration<br>EU Method C.2 |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie został przebadany.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                |         |    |                    |
|----------|------------------------------------------------|---------|----|--------------------|
|          | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło             |
|          | Ocena                                          |         |    |                    |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL                   |         |    |                    |
|          | OECD 301B                                      | 93,1%   | 14 | REACH Dossier      |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |
|          | OECD 301B                                      | 78,6%   | 10 | REACH Dossier      |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |
| 122-78-1 | NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE                    |         |    |                    |
|          | OECD 301D                                      | 69      | 28 | REACH registration |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |
|          | OECD 301D                                      | 70      | 14 | REACH registration |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |
|          | OECD 301D                                      | 71      | 7  | REACH registration |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |                    |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie został przebadany.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna              | Log Pow |
|----------|------------------------------|---------|
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL | 1,36    |
| 122-78-1 | NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE  | 1,78    |

**BCF**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna              | BCF | Gatunek | Źródło |
|---------|------------------------------|-----|---------|--------|
| 60-12-8 | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL | 6   |         |        |

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przebadany.

# Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 8 z 10

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

### Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opłukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1760

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

8

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

8



Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-A, S-B

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1760

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

8

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

8



Postanowienia specjalne:

A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy

0.5 L

pasażerski):

Passenger LQ:

Y840

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 9 z 10

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Udostępniona ilość:                                     | E2   |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 851  |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):     | 1 L  |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):   | 855  |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):       | 30 L |

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: silnie żrący.

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

nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Przepisy narodowe

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ograniczenie stosowania:                       | Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). |
| Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające: | Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.                                       |

### SEKCJA 16: Inne informacje

## Karta charakterystyki

zgodnie z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 287410WW

Strona 10 z 10

#### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
WE/EWG: Wspólnota Europejska/Europejska Wspólnota Gospodarcza  
UE: Unia Europejska  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
Współczynnik M: Współczynnik mnożenia  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
LZO/VOC: lotny związek organiczny (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

#### Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*