

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 1 z 10

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

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Inne nazwa handlowa

Legacy code: NA1405

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent

| | | |
|--------------|---------------------------------|------------------------|
| Nazwa firmy: | Axxence Corporation | |
| Ulica: | 1050 Cypress Creek Road | |
| Miejscowość: | USA-71463 Oakdale, LA | |
| Telefon: | 318-215-1456 | Telefaks: 318-335-1579 |
| E-mail: | customerservice-usa@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.com | |

Dostawca

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 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

112

alarmowego:

+49 2822 68561 99

Informacja uzupełniająca

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

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

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

2.2. Elementy oznakowania
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:


Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|---------------------------|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 2 z 10

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P103 | Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P233 | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| P240 | Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| P241 | Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. |
| P242 | Używać nieiskrzących narzędzi. |
| P243 | Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. |
| P264+P265 | Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Nie dotykać oczu. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. |
| 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. |
| P337+P317 | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Uzyskać pomoc medyczną. |
| P370+P378 | W przypadku pożaru: Użyć piasku, proszku gaśniczego lub pianki odpornej na alkohol do gaszenia. |
| P403+P235 | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów. |

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. Mieszanki****Składniki odpowiednie**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość |
|---------|---|-------------|
| | Klasyfikacja (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | 10 - < 15 % |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklanekę

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 3 z 10

wody.

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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody, Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, ABC-proszek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zapalne. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Zagrożenie wybuchem. Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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

Do czyszczenia

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 4 z 10

pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|---------|------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64-17-5 | Etanol | 1900 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSCh (15 min) | |
| 56-81-5 | Glicerol - frakcja wdychalna | 10 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSCh (15 min) | |

8.2. Kontrola narażenia

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: | lepki Ciekły | |
| Kolor: | czerwonobrązowy | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | | Nie określono. |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | | 111 °C |

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 5 z 10

| | |
|--|---------------------|
| Palność materiałów: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | 28 °C |
| Temperatura samozapłonu: | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |
| pH: | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna: | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: | łatwo rozpuszczalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | nieokreślony |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nieokreślony |
| Prężność par: | nieokreślony |
| Gęstość: | nieokreślony |
| Względna gęstość pary: | nieokreślony |
| 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.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Zapalne.

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

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 5000 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 BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 6 z 10

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|---------|----------------------------|---------------|----------|--------|---------------------------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 10470 | Szczur | REACH Dossier OECD 401 |
| | skóra | LD50 mg/kg | 17100 | Królik | REACH Dossier |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 121 mg/l | Szczur | REACH Dossier OECD 403 |

Działanie drażniące i żrące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

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

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

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Inne informacje

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Karta charakterystyki

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

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 7 z 10

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|-----------|---------|--|---------------------------------------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 14200 | 96 h | Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa) | REACH Dossier US EPA method E03-05 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier OECD 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH Dossier ASTM E729-80 |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Danio rerio (danio pręgowany) | REACH Dossier OECD 212 |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | REACH Dossier |
| | Ostra toksyczność bakterii | EC50 mg/l () | >1000 | 3 h | Osad czynny | REACH Dossier OECD 209 |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|---------|--|---------|----|---------------|--|
| | Metoda | Wartość | d | Źródło | |
| | Ocena | | | | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | |
| | OECD 301B | 95% | 28 | REACH Dossier | |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| | OECD 301B | 84% | 20 | REACH Dossier | |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| | OECD 301B | 74% | 5 | REACH Dossier | |
| | 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 |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | -0,3 |

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|---------|-------------------------|-------|------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | 1-4,5 | Cyprinus carpio (karp) | REACH Registration |

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

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 odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 8 z 10

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


Oplukać 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 identyfikacyjny ID: | UN 1170 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| Etykiety: | 3 |
| |  |
| Postanowienia specjalne: | 144 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1 L |
| Udostępniona ilość: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN 1170 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ETHANOL SOLUTION |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| Etykiety: | 3 |
| |  |
| Postanowienia specjalne: | A3 A58 A180 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Udostępniona ilość: | E2 |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 353 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 364 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta charakterystyki

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

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 9 z 10

Uwaga: Ciecz palna.

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).**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Aktualizacja: 12.06.2026

Numer materiału: 700350

Strona 10 z 10

Skróty i akronimy

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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 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).
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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
 LZO/VOC: lotny związek organiczny (volatile organic compound)

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.)