



# Ice Proof for Diesel

Karta charakterystyki  
zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data wydania: 13/08/2014

Blend Version: 3

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Ice Proof for Diesel  
Kod produktu : W22700

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Diesel fuel additive

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : BIG: +32(0)14/58.45.45

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

#### Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Carc. Cat. 3; R40  
Xn; R65  
R43  
N; R51/53  
R66  
R67

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

#### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne	: mieszanina poreakcyjna 2,2',2'',2'''-etylenodinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkiloacetamidu, 2,2',2'',2'''-etylenodinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkiloacetamidu, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched, Naftalen, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Frazy EUH	: EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi P405 - Trzymać w zamknięciu P261 - Unikać wdychania par P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC, z lekarzem P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem P331 - NIE wywoływać wymiotów P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Numer WE)918-811-1 (REACH-nr)01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
mieszanina poreakcyjna 2,2',2'',2'''-etylenodinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkiloacetamidu, 2,2',2'',2'''-etylenodinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkiloacetamidu	(Numer CAS)136920-07-5 (Numer WE)406-640-0 (Numer indeksowy)616-047-00-0 (REACH-nr)01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(Numer CAS)84583-68-6 (Numer WE)283-219-6 (REACH-nr)01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naftalen	(Numer CAS)91-20-3 (Numer WE)202-049-5 (Numer indeksowy)601-052-00-2	1 - 2,5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(Numer CAS)18016-43-8 (Numer WE)241-924-6 (REACH-nr)01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Numer WE)918-811-1 (REACH-nr)01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
mieszanina poreakcyjna 2,2',2'',2'''-etylenodinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkiloacetamidu, 2,2',2'',2'''-etylenodinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkiloacetamidu	(Numer CAS)136920-07-5 (Numer WE)406-640-0 (Numer indeksowy)616-047-00-0 (REACH-nr)01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(Numer CAS)84583-68-6 (Numer WE)283-219-6 (REACH-nr)01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalen	(Numer CAS)91-20-3 (Numer WE)202-049-5 (Numer indeksowy)601-052-00-2	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(Numer CAS)18016-43-8 (Numer WE)241-924-6 (REACH-nr)01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Sprawdzać funkcje życiowe. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza/ przedstawiciela służby zdrowia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W razie kontaktu ze skórą zdjąć natychmiast całą skażoną odzież i przemyć natychmiast skórę dużą ilością wody i mydła. Gdy podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

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

- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. oparzenie/podrażnienie skóry. Wielokrotny lub przedłużający się kontakt ze skórą może powodować jej zapalenie oraz odtłuszczenie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Działa szkodliwie po połknięciu. Bóle głowy. Ból brzucha. Risk of aspiration pneumonia. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Water spray. AFFF foam. BC powder.

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

- Zagrożenie pożarowe : Palny. Łatwopalna ciecz i pary. Materiał ten może naładować się elektrostatycznie poprzez wylanie lub mieszanie i zapalić się poprzez statyczne wyładowanie.
- Zagrożenie wybuchem : No direct explosion hazard.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Okulary ochronne. Zabezpieczający twarz ekran. Rękawiczki. odzież ochronną.  
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Mark the danger area. Seal off low-lying areas. ży wyciek/ zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow. Wash contaminated clothes.

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. Zapobiec skażeniu gruntu i wody.

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

W celu hermetyzacji : Contain leaking substance, pump over in suitable containers.  
Metody oczyszczania : Umieścić zebraną substancję w zamykanych pojemnikach. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Środki higieny : Observe normal hygiene standards. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Meet the legal requirements. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Temperatura magazynowania : < 45 °C

Miejsce przechowywania : Meet the legal requirements. Ventilation at floor level. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. correctly labelled.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Naftalen (91-20-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	10 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	15 ppm
Belgia	Uwaga	D

### 8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne : Rękawice. Osłona na twarz. Okulary ochronne. Odzież ochronna.



Ochrona rąk : neoprene. nitrile. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Czysty.
Barwa	: Niebiesko-zielona.
Zapach	: aromatyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	:
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
index załamania	: 1,502
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: < -18 °C
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 64 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa @20°C	: 888 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna @40°C	: 2,53 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość, dynamiczna @40°C	: Brak danych
Lepkość	:
Lepkość Index	:
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

#### 9.2. Inne informacje

Dodatkowe wskazówki : dane fizyczne i chemiczne w tej sekcji są wartościami typowymi dla tego produktu.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stable under normal conditions.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia.

Naftalen (91-20-3)

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

ATE CLP (droga pokarmowa)	500,000 mg/kg masy ciała
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Podejrzewa się, że powoduje raka.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Ekologia - woda	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Remove to an authorized waste treatment plant.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa/Opis (ADR) : SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO  
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

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

Klasa (ADR) : 9  
Etykiety zagrożenia (ADR) : 9



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska :



Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

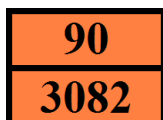
### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport lądowy

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 90

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6

Pomarańczowe tabliczki :



Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 601

Kategoria transportu (ADR) : 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

Ograniczone ilości (ADR) : 5L

Ilości wyłączone (ADR) : E1

Kod EAC : •3Z

#### 14.6.2. transport morski

Numer-EmS (1) : F-A, S-F

#### 14.6.3. Transport lotniczy

Instrukcja "cargo" (ICAO) : 964

Instrukcja "passenger" (ICAO) : 964

Instrukcja "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y964

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji 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 UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT SE 3

H302

H304

H315

H317

H319

H336

H351

H400

H410

H411

R22

R36/38

R40

R43

R50/53

R51/53

R65

R66

R67

N

Xi

Xn

Toksyczność ostra (doustnie) Kategoria 4

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2

Zagrozenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1

Rakotwórczość Kategoria 2

Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2

oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2

Działanie uczulające na skórę Kategoria 1

Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B

Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne

Działa szkodliwie po połknięciu

Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Działa drażniąco na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry

Działa drażniąco na oczy

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Podejrzewa się, że powoduje raka

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Działa szkodliwie po połknięciu

Działa drażniąco na oczy i skórę

Ograniczone dowody działania rakotwórczego

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Produkt niebezpieczny dla środowiska

Produkt drażniący

Produkt szkodliwy

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*