



# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data wydania: 22/01/2015

Blend Version: 3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Ice Proof for Diesel

Kod produktu : W22795

#### 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

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

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

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :  
(CLP)



GHS07



GHS08



GHS09

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

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Frazy EUH	: H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry P102 - Chronić przed dziećmi P405 - Przechowywać pod zamknięciem P261 - Unikać wdychania par P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, 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	% w	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 (REACH-nr) 01-2119561346-37	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	% w	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
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 (REACH-nr) 01-2119561346-37	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

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Sprawdzać funkcje życiowe. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Zatrzymanie pracy serca: przeprowadzić reanimację. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek w pozycji półsiedzącej. Wymioty : zapobiec uduszeniu/zachłystowemu zapaleniu płuc. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Zapobiec przeziębieniu dzięki przykryciu poszkodowanego (nie rozgrzewać). Stale nadzorować poszkodowanego. Zapewnić pomoc psychologiczną. Zapewnić poszkodowanemu spokój, unikając wysiłku fizycznego. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli to konieczne.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- 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. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Spożycie w dużych dawkach : natychmiastowa hospitalizacja.

#### 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 : Bóle głowy. Ból brzucha. Działa szkodliwie po połknięciu. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Ryzyko zachłystowego zapalenia płuc.

#### 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 : Woda rozpylana. Pianka AFFF. proszku ABC.

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

- Zagrożenie pożarowe : Ciecz łatwopalna. Materiał ten może naładować się elektrostatycznie poprzez wylanie lub mieszanie i zapalić się poprzez statyczne wyładowanie.
- Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.

#### 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.

##### 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 : Oznaczyć strefę zagrożenia. Seal off low-lying areas. ży wyciek/ zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow. Wyczyścić skażoną odzież.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

W celu hermetyzacji : Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników.  
Metody oczyszczania : Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Umieścić zebraną substancję w zamkniętych 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 : Spełnia wymogi prawne. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.  
Środki higieny : Stosować odpowiednie środki higieny osobistej. 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 : Spełnia wymogi prawne. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
Temperatura magazynowania : < 45 °C  
Miejsce przechowywania : Spełnia wymogi prawne. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Wentylacja na poziomie podłoża.  
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Prawidłowo oznakowane.

### 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 (BE)	D

#### Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (Pracownicy)

Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą < mg/kg masy ciała/dzień

### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.

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



Ochrona rąk : Neopren. nitryle. Wybór właściwej rękawicy, decyzja, zależy nie tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych wyróżników jakości, które różnią się do każdego producenta. Czas penetracji do określenia z producentem rękawic.

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Inne informacje : Okres przerwania: >30'. Grubość materiału rękawic >0,1 mm.

### 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 załamań	: 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

Zawartość LZO	: 91,7 %
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

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 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. Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

#### 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.

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

##### Naftalen (91-20-3)

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.

##### Naftalen (91-20-3)

LC50 dla ryby 1 : 6,08 mg/l 96h

#### 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 : Usuwać w upoważnionym zakładzie przetwarzania odpadów.

### 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 (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

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 9



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska :



Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

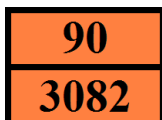
### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport lądowy

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 90

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6

Pomarańczowe tabliczki :



Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 375, 601

Kategoria transportu (ADR) : 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

Ograniczone ilości (ADR) : 5I

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 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

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 91,7 %

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 2 - zagrożenie wodne

# Ice Proof for Diesel

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jedнокrotne narażenie kategoria 3, narkotyczne
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
Xi	Drażniący
Xn	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