

## ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	<b>ENVIROCLEAN</b>
Numer arkusza danych:	571380 9. 0. 6
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Cerodek czyszczący
Numer części produktu:	571380 (25 liter), 571398 (210 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Nazwa dostawcy:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres dostawcy:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Osoba odpowiedzialna:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Telefon alarmowy:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

## 2 Ocena zagrożeń



Produkt drażniący

- Zapach: Zapach cytryny
- Wygląd: Ciecz, pomarańczowy, rozpuszcza się w wodzie
- W kontakcie z oczami: Powoduje ostre podrażnienie, Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (R41)
- W kontakcie ze skórą: Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry
- Poprzez drogi oddechowe: Łagodnie drażniący dla układu oddechowego
- Po połknięciu: Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Oznaczenia ryzyka

- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (R41)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26)
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy (S37/39)

## 3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Orange Terpenes	5-10	8028-48-6	232-433-8	10, 65	Xn
Fatty alcohol ethoxylate	5-10	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
Alkylglucoside ethoxylate	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi

---

### 3 Skład/informacje dotyczące składników (....)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Alkylamine carboxylate	1-5	3655-00-3	222-899-0	36	Xi

\*Patrz część 16

---

### 4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody
- Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież
- Zanieczyszczone ubrania należy wyprać przed ponownym użyciem

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Obficie przemywać oczy trzymając otwarte powieki
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

Po połknięciu

- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów
- Podać 200-300ml (szklanke) wody do picia
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

Informacje ogólne

- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)
- 

### 5 Ochrona przeciwpożarowa

- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
- 

### 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych

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

- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopatą
- Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału

Szczególne środki zabezpieczenia

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- 

### 7 Postępowanie i składowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
- Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9)
-

---

## 7 Postępowanie i składowanie (....)

- Chronić przed temperaturami ujemnymi
- 

## 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

- Nie określono norm narażenia na działanie tej substancji

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Nie jest wymagana szczególna wentylacja, chyba że produkt jest stosowany w formie sprayu

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki plastikowe lub gumowe)
- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji
- Podczas fumigacji/rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (S42)



Rękawice



Okulary ochronne



Odzież



Nie palić

---

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Zapach cytryny
  - Wygląd: Ciecz, pomarańczowy, rozpuszcza się w wodzie
  - pH 8 - 9 w 100 % stężenia
  - Temperatura wrzenia >100 °C w 760 mm /Hg
  - Prężność pary - nieznana
  - Gęstość pary - nieznana
  - Temperatura zamarzania <0 °C w 760 mm/Hg
  - Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
  - Ciężar właściwy (woda=1) 1.0
- 

## 10 Trwałość i reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
  - Unikać przegrzewania
- 

## 11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Brak danych doświadczalnych

Poprzez drogi oddechowe

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie

W kontakcie ze skórą

- Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry

W kontakcie z oczami

- Może powodować ostre podrażnienie
- Może powodować uszkodzenie oczu

Po połknięciu

- Brak działania dla małych dawek. Działanie dużych dawek nieznane
  - Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
-

## 11 Informacje toksykologiczne (....)

### Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
- 

## 12 Informacje ekologiczne

### Ekotoksyczność

- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.
- Produkt został wynaleziony zgodnie z wymaganiami par.1.8.2 P&A Standards i jest zawarty w MEPC.2/Circ.8

### Trwałość i zdolność do rozkładu

- Składniki tego produktu ulegają łatwo biodegradacji.

### Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

### Mobilność w glebie

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

### Inne niesprzyjające czynniki

- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy produkt będzie używany zgodnie z jego przeznaczeniem i obchodzenie się z produktem będzie właściwe.
- 

## 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

### Metody unieszkodliwiania odpadów

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi

### Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : 07.06
- 

## 14 Informacje dotyczące transportu

### Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
- 

## 15 Informacje dotyczące przepisów

### Klasyfikacja i oznaczenia

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
  - Patrz aktualne przepisy Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - Informacja o składzie zgodna z Regulacją (EC) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego oraz z dn. 31 marca 2004 r. dotycząca detergentów:
- |                           |      |   |
|---------------------------|------|---|
| - Surfaktant nie jonowy   | 5-15 | % |
| - Amfoteryczny surfaktant | <5   | % |
| - D-Limonene              | 5-15 | % |
- 

## 16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R10: Produkt łatwopalny; R36: Działa drażniąco na oczy; R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu; R65: Działa szkodliwie: Może powodować uszkodzenia płuc po połknięciu.

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

---

## 16 Inne informacje (....)

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodzie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta