

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: COMMISSIONING CLEANER
Numer arkusza danych: 624932-r 4. 0. 2
Numer części produktu: 624932 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

CErodek czyszcz¹cy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****

NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300

American Chemistry Council +1 703 527 3887,

Greece +30 210 7793777

2 Ocena zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2 Elementy oznakowania



Produkt drażniący

Oznaczenia ryzyka

- Działa drażniąco na oczy i skórę (R36/38)

Oznaczenia bezpieczeństwa

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

2.3 Inne zagrożenia

- Zapach: Bezwonny
- Wygląd: Ciecz, w kolorze złamanej bieli, mieszalny z wodą
- W kontakcie z oczami: Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Może powodować podrażnienie, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R66)
- Poprzez drogi oddechowe: Może powodować podrażnienie
- Po połknięciu: Nie traktowany jako potencjalne źródło zagrożenia., Może powodować podrażnienie

3 Skład/informacje dotyczące składników

3.1 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Trisodium N-hydroxyethyl ethylenediamine triacetate	10-30 %	139-89-9	-	R36	Xi
2-Ethyl hexyl oxypropylimino-propionic acid, mono sodium salt	1-5%	94441-92-6	305-318-6	R41	Xi
2-(butoxyethoxy)ethanol	1-5%	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- 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 DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
- Podać dużą ilość wody do picia
- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Możliwe zaczerwienienie i podrażnienie w zanieczyszczonych miejscach
- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie

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

5 Ochrona przeciwpożarowa

5.1 Środki gaśnicze

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nie przewiduje się zagrożenia w normalnych warunkach stosowania

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Nosić ochronny strój chemiczny i ciśnieniowy aparat tlenowy

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

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

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

6.2 Środki ochrony środowiska

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
- Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału
- Zmieść lub zgarnąć wyciek łopatą i usunąć w bezpieczne miejsce
- Przemycić miejsce wycieku dużą ilością wody

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu (....)

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Brak
-

7 Postępowanie i składowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu

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

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu i nie przechowywać razem z wodą (S3/9/14/49)
- Chronić przed temperaturami ujemnymi

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

- 2-(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

8.2 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
- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji
 - Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki plastikowe lub gumowe)



Rękawice



Okulary ochronne



Respirator

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Zapach: Bezwonny
- Wygląd: Ciecz, w kolorze złamanej bieli, mieszalny z wodą
- pH 8.5 - 9.0
- Temperatura wrzenia >100 °C w 760 mm /Hg
- Gęstość 1,112 - 1,122 g/cm³ w 20 stopniach C

9.2 Inne informacje

10 Trwałość i reaktywność

10.1 Reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach

10.2 Stabilność chemiczna

- Uważany za niezmienny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

-
-

10 Trwałość i reaktywność (....)

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

10.4 Warunki, jakich należy unikać

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

10.5 Materiały niezgodne

- Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu
-

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- LD50 (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur) >2000 mg/kg

Poprzez drogi oddechowe

- Powoduje podrażnienie

W kontakcie ze skórą

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

W kontakcie z oczami

- Powoduje zaczerwienienie i podrażnienie

Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
-

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 godz.)
- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) (dipropionate) >100 mg/l (96 godz.)
- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 godz.)
- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

- Brak dostępnych informacji

12.4 Mobilność w glebie

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego lub nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska wodnego
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

13.1 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
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia (....)

Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : -
-

14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

- n/a

14.2 Właściwa nazwa przewozowa

- n/a

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- n/a

14.4 Grupa pakowania

- n/a

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla środowiska

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Nie dotyczy

Inne informacje

15 Informacje dotyczące przepisów

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Patrz przepisy Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)
- 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 %
- Amfoteryczny surfaktant <5 %
- fosphonates <5%

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

NONE

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R36: Działa drażniąco na oczy; R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

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

16 Inne informacje (...)

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