
 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	DEFOAMER CONCENTRATE
Numer arkusza danych:	624314 6. 0. 5
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Obróbka wód ociekowych
Numer części produktu:	624314 (20 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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Telefon alarmowy:	**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

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, od bezbarwnego do żółtego, tworzy zawiesinę w wodzie
- W kontakcie z oczami: Łagodnie drażniący dla oczu
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie
- Poprzez drogi oddechowe: Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Po połknięciu: Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Produkt nie został zaklasyfikowany do produktów niebezpiecznych zgodnie z dyrektywą 1999/45/EEC

Oznaczenia ryzyka

- Nie dotyczy

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie dotyczy

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Etheralcohol	<25%	98072-31-2	308-482-7	R53	-

 *Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć intensywnie zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć wodą z mydłem
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

4 Pierwsza pomoc (....)

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Zasięgnąć porady lekarskiej

Po połknięciu

- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów
- Nie wywoływać wymiotów
- Podać wodę lub mleko do picia
- Zasięgnąć porady lekarskiej

Poprzez drogi oddechowe

- Istnieje małe prawdopodobieństwo inhalacji tego produktu
- Wynieść uszkodzowanego na świeże powietrze

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

- Wśród produktów rozpadu może znajdować się dwutlenek węgla
 - W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla (S43)
 - Nosić aparat tlenowy
-

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- Wyciek powoduje powstanie śliskiej powierzchni

Środki ochrony środowiska

- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska (S57)

Działania natychmiastowe

- Odciąć źródło wycieku, jeśli można zrobić to w bezpieczny sposób

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.

- Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności jak w kontakcie z substancjami chemicznymi

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9/49)
 - Chronić przed temperaturami ujemnymi
-

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

- Nie istnieją zalecane ani określone normy kontroli tego produktu
-

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej (....)

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

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
- W wyjątkowych okolicznościach konieczne może być noszenie indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych w przypadku występowania nadmiernego zanieczyszczenia powietrza



Rękawice



Odzież



Okulary ochronne

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, od bezbarwnego do żółtego, tworzy zawiesinę w wodzie
- Temperatura wrzenia >100 °C w 760 mm /Hg
- Emulguje w wodzie
- Gęstość 0,83 - 0,87 g/cm³ w 20 stopniach C
- Lepkość 500 - 1500 mPa.s w 20 stopniach C

10 Trwałość i reaktywność

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu
- Unikać przegrzewania, Nie przechowywać w temperaturach ujemnych, Nie przechowywać razem z silnymi substancjami utleniającymi (S14)

11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Poprzez drogi oddechowe

- Może powodować podrażnienie

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
- Zagrożenie aspiracją

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Ten produkt zawiera substancje klasyfikowane w EU jako niebezpieczne dla środowiska.
- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla życia wodnego
- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) >100 mg/l (96 godz.)

12 Informacje ekologiczne (...)

Trwałość i zdolność do rozkładu

- Nie ulegający łatwo biodegradacji
- BOD₂₈/COD <60%

Potencjał bioakumulacyjny

- Brak dostępnych informacji

Mobilność w glebie

- Emulguje 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
-

14 Informacje dotyczące transportu

Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
-

15 Informacje dotyczące przepisów

Klasyfikacja i oznaczenia

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla użytkowników

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.
-

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R53: Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 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