

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	EVAPORATOR DEFOAMER
Numer arkusza danych:	638676 2.0.1
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Uzdatnianie procesu destylacji
Numer części produktu:	636676 (4 x 5 liter)
Nazwa dostawcy:	Wilhelmsen Maritime Services AS
Adres dostawcy:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Osoba odpowiedzialna:	Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
Email:	Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
Nazwa producenta:	UNITOR CHEMICALS AS
Adres producenta:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Telefon alarmowy:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka "R"	Symbole
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

3 Ocena zagrożeń

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, od bezbarwnego do żółtego, rozpuszcza się 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

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

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

Po połknięciu

- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów
- Podać wodę lub mleko do picia
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

Poprzez drogi oddechowe

- Istnieje małe prawdopodobieństwo inhalacji tego produktu
- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

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

- Temperatura zapłonu 202 stopni C (CC)
- Mogą tworzyć się tlenki węgla
- W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla (S43)
- Nosić nadciśnieniowy aparat tlenowy

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Nie splukiwać rozlanego materiału do jakichkolwiek publicznych systemów wodnych

Działania natychmiastowe

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

Metody czyszczenia

- Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału
- Usunąć zanieczyszczony materiał w bezpieczne miejsce w celu dokonania jego usunięcia
- Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału

Szczególne środki zabezpieczenia

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

7 Postępowanie i składowanie

Postępowanie

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

Składowanie

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

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- Nie istnieją zalecane ani określone normy kontroli tego produktu

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
- Produkt nierozcieńczony nie może być stosowany w zamkniętych pomieszczeniach, w których nie ma dobrej wentylacji

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)



Okulary ochronne



Odzież



Rękawice

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, od bezbarwnego do żółtego, rozpuszcza się w wodzie
- pH 5.5 - 7.5 w 10 % stężenia
- Temperatura wrzenia >200 °C w 760 mm /Hg
- Prężność pary <0.1 mm /Hg
- Gęstość pary (powietrze = 1) >1
- Temperatura zamarzania -34 °C w 760 mm/Hg
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Ciężar właściwy (woda=1) 1.05
- Temperatura zapłonu 202 stopni C (CC)

10 Trwałość i reaktywność

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu
- Unikać przegrzewania, Nie przechowywać w temperaturach ujemnych
- Niemieszalny z kwasami i alkaliami, Niemieszalny z silnymi substancjami utleniającymi

11 Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne

- LD50 (dawka śmiertelna) (skórnie) : 25000 mg/kg
- LC50 (stężenie śmiertelne) (poprzez drogi oddechowe, szczur) 5.01 mg/l/4h
- LD50 (dawka śmiertelna) (skóra, królik) >21020 mg/kg

Poprzez drogi oddechowe

- Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

Po połknięciu

- Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- WE50 (stężenie skuteczne) (dafnie wielkie) 21000 mg/l (4 godz.)
- IC50 (bakterie) 32000 mg/l (16 godz.)

Mobilność

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Trwałość i rozkład

- Brak dostępnych informacji

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego lub nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska wodnego
- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy obchodzenie się z produktem będzie właściwe i gdy produkt będzie używany zgodnie z przeznaczeniem. W zamierzeniu, produkt nie będzie zanieczyszczał środowiska.

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : -

Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- 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

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

15 Informacje dotyczące przepisów

Klasyfikacja i oznaczenia

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla użytkowników

Oznaczenia ryzyka

- Nie dotyczy

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie dotyczy

16 Inne informacje

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

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o preparatach niebezpiecznych (88/379/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o arkuszach danych dotyczących bezpieczeństwa (2001/58WE)