

## SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto:	DEFOAMER CONCENTRATE
Foglio numero:	624314 6. 0. 5
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Trattamento Acque Sporche
Codice del Prodotto:	624314 (20 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Nome del fornitore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Responsabile:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Telefono d'Emergenza:	<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 Indicazione dei pericoli

- Odore: Odore caratteristico
- Aspetto: Liquido, da incolore a giallo, si può dispergere nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Moderatamente irritante per gli occhi
- Contatto con la pelle: Grave esposizione potrebbe causare irritazione
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio
- Ingestione: Può causare disturbi gastrointestinali

Classificazione della sostanza o miscela

- Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo la direttiva 1999/45/EEC

Rischio

- Non rilevante

Sicurezza

- Non rilevante

## 3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Etheralcohol	<25%	98072-31-2	308-482-7	R53	-

\*Vedere Sezione 16

## 4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Contatto con gli occhi

-

#### **4 Interventi di pronto soccorso (....)**

Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti

- Consultare il medico

Ingestione

- Non provocare mai il vomito in una persona incosciente o darle da bere dei liquidi
- Non indurre il vomito
- Dare acqua o latte da bere
- Consultare il medico

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Portare il paziente all'aria fresca

Generalità

- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))
- 

#### **5 Misure antincendio**

- I prodotti di decomposizione possono contenere anidride carbonica
  - In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica (S43)
  - Indossare una maschera respiratoria
- 

#### **6 Misure in caso di dispersione accidentale**

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Il suo versarsi produce una superficie sdruciolevole

Precauzione ambientale

- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale (S57)

Azioni immediate

- Chiudere la sorgente di perdita se non c'è pericolo a farlo

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Assorbire la sostanza rovesciata con materiale inerte e rimuovere servendosi di un badile
- Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa

Precauzioni speciali

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- 

#### **7 Manipolazione e immagazzinamento**

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
  - Proteggere da gelo
- 

#### **8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Parametri di controllo

- Non vi sono controlli raccomandati o previsti per questo prodotto

Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)
  -
-

---

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale (...)

Non si richiede alcuna maschera respiratoria a meno che il soggetto non sia a contatto con la nebbia della sostanza

- Potrebbero essere necessarie maschere respiratorie in circostanze speciali in presenza di eccessiva contaminazione dell'aria



Guanti



Indumenti



Occhiali

---

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Odore caratteristico
- Aspetto: Liquido, da incolore a giallo, si può dispergere nell'acqua
- Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
- Emulsionabile in acqua
- Densità 0,83 - 0,87 g/cm<sup>3</sup> a 20 gradi C
- Viscosità 500 - 1500 mPa.s a 20 gradi C

---

## 10 Stabilità e reattività

- Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi
- Evitare surriscaldamento, Tenere lontano da gelo, Tenere lontano da sostanze fortemente ossidanti (S14)

---

## 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- LD50 (orale, ratto) >2000 mg/kg
- LD50 (dermico): >2000 mg/kg

Inalazione

- Può causare irritazione

Contatto con la pelle

- Grave esposizione potrebbe causare arrossamento ed irritazione

Contatto con gli occhi

- Può causare arrossamento ed irritazione

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare disturbi gastrointestinali
- Pericolo di aspirazione

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni

---

## 12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Questo prodotto contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.
- In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva alla vita acquatica
- LC50 (pesce) >100 mg/l (96 hr)

Persistenza e degradabilità

- Non facilmente biodegradabile
- BOD<sub>28</sub>/COD <60%

Potenziale di bioaccumulo

- Non si hanno informazioni

Mobilità nel suolo

- Emulsionabile in acqua

## 12 Informazioni ecologiche (....)

Altri effetti avversi

- Non sono previsti problemi ambientali se il prodotto viene maneggiato /impiegato correttamente.
- 

## 13 Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
  - I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
- 

## 14 Informazioni sul trasporto

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare
- 

## 15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

- Non classificato come pericoloso per gli utenti

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

## 16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Scheda di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.