

## SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

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

Nome del Prodotto: ENVIROCLEAN  
 Foglio numero: 571380 9. 0. 7  
 Utilizzazione della sostanza/preparato: Prodotto per Pulizia  
 Codice del Prodotto: 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  
 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: **\*\*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 Indicazione dei pericoli**

Irritante

- Odore: Odore di limone
- Aspetto: Liquido, arancione, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Causa grave irritazione, Rischio di gravi lesioni oculari (R41)
- Contatto con la pelle: Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite
- Inalazione: Leggera irritazione all'apparato respiratorio
- Ingestione: Può causare disturbi gastrointestinali

Classificazione della sostanza o miscela

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

Rischio

- Rischio di gravi lesioni oculari (R41)

Sicurezza

- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico (S26)
- Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia (S37/39)

**3 Composizione/informazione sugli ingredienti**

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
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
2-(2-butossietossi)etanolo	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

---

### 3 Composizione/informazione sugli ingredienti (....)

Alkylamine carboxylate	1-5	3655-00-3	222-899-0	36	Xi
------------------------	-----	-----------	-----------	----	----

\*Vedere Sezione 16

---

### 4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Lavare la zona interessata con grandi quantità di acqua
- Togliere gli indumenti contaminati
- Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Ingestione

- Non provocare mai il vomito in una persona incosciente o darle da bere dei liquidi
- Dare 200-300 ml (mezza pinta) di acqua da bere
- Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico

Generalità

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

### 5 Misure antincendio

- Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
- 

### 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.

Precauzione ambientale

- Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

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

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere in luogo fresco e ben ventilato (S3/9)
  - Proteggere da gelo
- 

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

---

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

Parametri di controllo

- Nessun limite di esposizione è stato stabilito per questa sostanza

Controllo dell'esposizione

- Non si richiede ventilazione speciale a meno che il prodotto non venga usato in forma nebulizzata

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)
- Non si richiede alcuna maschera respiratoria a meno che il soggetto non sia a contatto con la nebbia della sostanza
- Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto (S42)



Guanti



Occhiali



Indumenti



Vietato fumare

---

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Odore di limone
  - Aspetto: Liquido, arancione, solubile nell'acqua
  - pH 8 - 9 a 100 % di concentrazione
  - Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
  - Pressione di vapore - sconosciuta
  - Densità del vapore - sconosciuta
  - Punto di congelamento da <0 gradi C a 760 mm Hg
  - Completamente solubile in acqua
  - Densità relativa (acqua=1) 1.0
- 

## 10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
  - Evitare surriscaldamento
- 

## 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- Non c'è alcun dato sperimentale

Inalazione

- Grave esposizione potrebbe causare irritazione

Contatto con la pelle

- Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite

Contatto con gli occhi

- Può causare grave irritazione
- Può causare danni agli occhi

Ingestione

- Nessun effetto per piccole dosi. Effetti non conosciuti per grandi dosi
- Può causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
- 

## 12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Questo prodotto non contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.
-

---

## 12 Informazioni ecologiche (....)

- Il prodotto è stato riscontrato conforme ai requisiti del paragrafo 1,8,2 del P&A standard ed è stato incluso nel MEPC,2/Circ.8

Persistenza e degradabilità

- I componenti di questo prodotto sono prontamente biodegradabili.

Potenziale do bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

Mobilità nel suolo

- Completamente solubile in acqua

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

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: 07.06
- 

## 14 Informazioni sul trasporto

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare
- 

## 15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
  - Riferirsi alla vigente Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - Informazioni sulla composizione in accordo con la Regolamentazione (EC) No 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 sui detersivi:

- Surfattanti Non ionici	5-15	%
- Surfattanti anfoterici	<5	%
- D-Limonene	5-15	%
- 

## 16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R10: Infiammabile; R36: Irritante per gli occhi; R41: Rischio di gravi lesioni oculari; R65: Nocivo: puo causare danni polmonari se ingerito.

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.