

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto: **COMMISSIONING CLEANER**
Foglio numero: 624932-r 4. 0. 2
Codice del Prodotto: 624932 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotto per Pulizia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico 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

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

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

2.2 Elementi dell'etichetta



Irritante

Rischio

- Irritante per gli occhi e la pelle (R36/38)

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)

2.3 Altri pericoli

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, quasi bianco, miscibile con l'acqua
- Contatto con gli occhi: Può causare arrossamento ed irritazione
- Contatto con la pelle: Può causare irritazione, L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle (R66)
- Inalazione: Può causare irritazione
- Ingestione: Non considerato come potenziale mezzo di esposizione., Può causare irritazione

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Miscela

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
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
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5%	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- IN CASO DI INALAZIONE : se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- Dare acqua abbondante da bere
- Non provocare mai il vomito in una persona incosciente o darle da bere dei liquidi

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Eventuale arrossamento ed irritazione delle zone interessate
- Grave esposizione potrebbe causare irritazione

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare una tuta protettiva per sostanze chimiche e maschera respiratoria con pressione superiore a quella atmosferica
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

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

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

6.2 Precauzione ambientale

- Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
- Non disperdere nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Assorbire con materiale inerte d'assorbimento
- Spazzare o spalare quanto versato e trasportarlo in un posto sicuro
- Inondare l'area della perdita con una quantità abbondante di acqua

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

- Nessuno
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da acqua (S3/9/14/49)
- Proteggere da gelo

7.3 Usi finali specifici

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

8.2 Controllo dell'esposizione

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

Controllo dell'esposizione professionale

- Non si richiede alcuna maschera respiratoria a meno che il soggetto non sia a contatto con la nebbia della sostanza
- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)



Guanti



Occhiali

Respiratore

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, quasi bianco, miscibile con l'acqua
- pH 8.5 - 9.0
- Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
- Densità 1,112 - 1,122 g/cm³ a 20 gradi C

9.2 Altre informazioni

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni

10.2 Stabilità chimica

- Considerato stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10.4 Condizioni da evitare

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

10.5 Materiali incompatibili

- Nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi
-

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Inalazione

- Causa 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
- Può causare irritazione

Contatto con gli occhi

- Causa arrossamento ed irritazione

Ingestione

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

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- LC50 (pesce) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 hr)
- LC50 (pesce) (dipropionate) >100 mg/l (96 hr)
- LC50 (pesce) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 hr)
- Questo prodotto non contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Non si hanno informazioni

12.4 Mobilità nel suolo

- Completamente solubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi

- E' poco o non affatto pericoloso per l'ambiente acquatico
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

13.1 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: -
-

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- n/a

14.2 Corretto Nome Di Spedizione

- n/a

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- n/a

14.4 Gruppo d'imballaggio

- n/a
-

14 Informazioni sul trasporto (....)

14.5 Pericoli per l'ambiente

- In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva all'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

- Non rilevante

Altre informazioni

15 Informazioni sulla normativa

15.1 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.
- 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.
- Riferirsi a Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)
- Informazioni sulla composizione in accordo con la Regolamentazione (EC) No 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 sui detergenti:
 - Surfattanti Non ionici <5 %
 - Surfattanti anfoterici <5 %
 - phosphonates <5%

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

NONE

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R36: Irritante per gli occhi; R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

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 esperienze 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.