

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: FORE & AFT
 Foglio numero: 571554 10. 0. 7
 Utilizzazione della sostanza/preparato: Prodotto per Pulizia
 Codice del Prodotto: 571554 (25 liter)
 Nome del fornitore: Wilhelmsen Ships Service AS
 Indirizzo del fornitore: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefono: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Responsabile: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Nome del produttore: UNITOR CHEMICALS AS
 Indirizzo del produttore: P.O.Box 15
 3141 Kjølmannskjær
 Norway.
 Telefono: +47 333 515 00
 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

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, blu, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Causa irritazione
- Contatto con la pelle: Grave esposizione potrebbe causare arrossamento ed irritazione
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio
- Ingestione: L'ingestione di quantità significative potrebbe causare disturbi gastrointestinali



Irritante

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
sodio carbonato	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucoside	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Lavare la zona interessata con grandi quantità di acqua
- 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
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Ingestione

- Non indurre il vomito
- Dare acqua o latte da bere
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Generalità

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

5 Misure antincendio

- Non combustibile
 - I prodotti di decomposizione possono contenere vapori tossici ed irritanti
 - Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzione per le persone

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Precauzione ambientale

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Azioni di pulizia

- Assorbire la sostanza rovesciata con materiale inerte e rimuovere servendosi di un badile
- Inondare l'area della perdita con una quantità abbondante di acqua

Precauzioni speciali

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

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

- 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

Stoccaggio

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

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

- 2-(butoxyethoxy)ethanol
-

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione (....)

TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

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



Occhiali



Guanti



Indumenti



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Inodore
 - Aspetto: Liquido, blu, solubile nell'acqua
 - pH 12 a 100 % di concentrazione
 - Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
 - Pressione di vapore - non applicabile
 - Densità del vapore - non applicabile
 - Punto di congelamento da <0 gradi C a 760 mm Hg
 - Completamente solubile in acqua
 - Densità relativa (acqua=1) 1.06
 - Densità 1,055 - 1,065 g/cm³ a 20 gradi C
 - Non combustibile
-

10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
 - Evitare surriscaldamento, Tenere lontano da gelo
-

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni tossicologiche

- Non c'è alcun dato sperimentale

Inalazione

- I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio

Contatto con la pelle

- Grave esposizione potrebbe causare irritazione

Contatto con gli occhi

- Può causare irritazione

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

12 Informazioni ecologiche (...)

Ecotossicità

- "In generale questo agente pulente rappresenta un ridotto pericolo per l'ambiente, i suoi ingredienti principali si dissolveranno e disgregheranno rapidamente nell'acqua o saranno prontamente biodegradati."
- Questo prodotto non contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.

Mobilità

- Completamente solubile in acqua

Peersistenza e degradabilità

- I componenti di questo prodotto sono prontamente biodegradabili.

Potenziale do bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

Altri effetti avversi

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

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: 07.06

Considerazioni sullo smaltimento

- 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

Informazioni sul trasporto

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

15 Informazioni sulla normativa



Irritante

Rischio

- Irritante per gli occhi (R36)

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)
-

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R22: Nocivo per ingestione; R34: Provoca ustioni; R36: Irritante per gli occhi; R37: Irritante per le vie respiratorie; 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 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

16 Altre informazioni (...)

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.

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

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	5-15	%
Surfattanti anfoterici	<5	%