

## SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

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

Nome del Prodotto:	ALKLEEN SAFETY LIQUID
Foglio numero:	571513 7. 0. 5
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Prodotto per Pulizia
Codice del Prodotto:	571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service
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**

Corrosivo

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, quasi bianco, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Può causare danni agli occhi
- Contatto con la pelle: Può causare danni alla pelle
- 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 danni al rivestimento dello stomaco

Classificazione della sostanza o miscela

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

Rischio

- Provoca ustioni (R34)
- Irritante per le vie respiratorie (R37)

Sicurezza

- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia (S36/37/39)
- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))

**3 Composizione/informazione sugli ingredienti**

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
metasilicato di sodio	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn
Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi

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

2(2-butoxyethox)ethanol 1-5 112-34-5 203-961-6 R36 Xi

\*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
- Ottenere il consiglio del medico se necessario
- 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
- Continuare a lavare con acqua fino a che arriva l'uto del medico

Ingestione

- Non indurre il vomito
- Non dare mai niente per bocca da bere ad una persona non cosciente
- Dare acqua abbondante da bere
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'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

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
- 

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche
- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi
- Vedere Sezione 8

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

---

## 7 Manipolazione e immagazzinamento (...)

- Proteggere da gelo
- 

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

- 2(2-butoxyethoxy)ethanol  
TLV (TWA) 68 mg/m<sup>3</sup> ( )

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)
- Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto (S42)



Guanti



Occhiali



Indumenti



Vietato fumare

---

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Inodore
  - Aspetto: Liquido, quasi bianco, solubile nell'acqua
  - pH 12.5 - 13.5
  - Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
  - Pressione di vapore - sconosciuta
  - Punto di fusione da 0 gradi C
  - Completamente solubile in acqua
  - Densità 1,06 - 1,08 g/cm<sup>3</sup> a 20 gradi C
  - Non combustibile
- 

## 10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
  - Evitare surriscaldamento, Tenere lontano da gelo
  - Vedere Sezione 5
- 

## 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- 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

- Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica

Contatto con gli occhi

- Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica

Ingestione

- Non considerato come potenziale mezzo di esposizione.
- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare sensazione di bruciore

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."
- LC50 (pesce) (2(2-butoxyethox)ethanol) 1300 mg/l (96 hr)
- LC50 (pesce) (Alcoholethoxylate) 1-10 mg/l (96 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

### 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

- Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
  - Classe di rifiuto UE: 06 02. 06-02-05
- 

## 14 Informazioni sul trasporto

### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare
- 

## 15 Informazioni sulla normativa

### Classificazione ed etichettatura

- Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

### 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.
  - 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	%
--------------------------	------	---
- 

## 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 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

---

**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.