

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: AQUATUFF HIGH FOAM
 Foglio numero: 736991 7. 0. 5
 Utilizzazione della sostanza/preparato: Prodotto per Pulizia
 Codice del Prodotto: 736991 (25 liter), 737007 (210 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel: (47) 6349 440 35
 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

Corrosivo

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, arancione, solubile nell'acqua
- Contatto con gli occhi: Può causare danni agli occhi
- Contatto con la pelle: Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio
- Ingestione: Nessuna informazione disponibile ma va considerato nocivo, L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni alle mucose

Classificazione della sostanza o miscela

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

Rischio

- Provoca ustioni (R34)

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)
- 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
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xi

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

idrossido di potassio	1-5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
metasilicato di disodio	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Disodium cocoamphodiacatate	1-5	68650-39-5	272-043-5	36	Xi
2-(2-butossietossi)etanolo	1-5	112-34-5	203-961-6	36	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
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico
- 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
- Non indurre il vomito
- 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
 - Il fumo prodotto da incendi è irritante
 - 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 immettere sostanze rovesciate in impianti pubblici di

Azioni immediate

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

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- 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

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche
- Vedere Sezione 8
- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

- idrossido di potassio
TLV (TWA) 2 mg/m³ ()
- 2-(2-butossietossi)etanolo
WEL (lungo termine) 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



Guanti



Indumenti



Occhiali



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Inodore
- Aspetto: Liquido, arancione, solubile nell'acqua
- pH 13 - 14 a 100 % di concentrazione
- Punto di ebollizione da >100 °C a 760 mm Hg
- Pressione di vapore - sconosciuta
- Punto di congelamento da <0 gradi C a 760 mm Hg
- Completamente solubile in acqua
- Densità 1,050 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
- Incompatibile con acido
- Vedere Sezione 5

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- LD50 (orale, ratto) (Surfactants) <2000 mg/kg

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Grave esposizione potrebbe causare sensazione di bruciore

Contatto con la pelle

- Provoca ustioni (R34)

11 Informazioni tossicologiche (....)

Contatto con gli occhi

- Può causare danni agli occhi

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare sensazione di bruciore
- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni all'apparato digerente

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Questo prodotto non contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.
- LC50 (pesce) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 hr)
- EC50 (daphnia) (Disodiumcocoamphodiacetate) 25 mg/l (48 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistenza e degradabilità

- I suoi ingredienti principali si dissolveranno e disgregheranno rapidamente nell'acqua o saranno prontamente biodegradati.

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 impiegato/ maneggiato correttamente. Nell'impiego per cui il prodotto è stato concepito, non verrà immesso nell'ambiente.

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 pricolosi
- Classe di rifiuto UE: 06.02

14 Informazioni sul trasporto

Corrosivo

Corretto Nome Di Spedizione: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

Strada/Ferrovia (ADR/RID)

Corretto Nome Di Spedizione:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)
ADR UN No.:	UN1719 ADR Classe di Rischio: 8
ADR Gruppo di Imballaggio:	III Rischio secondario ADR: -
Punto di infiammabilità ADR:	-

14 Informazioni sul trasporto (...)

Mare (IMDG)

Corretto Nome Di Spedizione:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
IMDG UN No.:	UN1719	IMDG Classe di Rischio:	8
IMDG Gruppo di Imballaggio:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
Rischio secondario IMDG:	-	Punto di infiammabilità IMDG:	-

Aerea (ICAO/IATA)

Corretto Nome Di Spedizione:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
ICAO UN No.:	UN1719	ICAO Classe di Rischio:	8
ICAO Gruppo di Imballaggio:	III	Rischio secondario ICAO:	-
Punto di infiammabilità ICAO:	-		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
Materiale pericoloso:	potassium hydroxide solution		
Classe pericolo:	8	Numero identificazione:	UN1719
Quantità notificabili (RQ) del prodotto (libbre):	-	Rischio secondario DOT:	-
DOT Flashpoint:	-		

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Vietato sugli aerei per il trasporto di persone

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- 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 and Directive 453/2010/EU.

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

- 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 anionici <5 %

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R22: Nocivo per ingestione; R34: Provoca ustioni; R35: Provoca gravi 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

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.