

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER
 Codice prodotto SWA-b, ESWA05L, ESWA25L, ESWA200L, ZE

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Prodotto per la pulizia
 Usi sconsigliati Al momento non abbiamo informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi nella presente scheda di dati di sicurezza quando saranno disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318; STOT Single 3 - H335
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

Xi; R37/38, R41.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli Di Prudenza

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

P305+351+338

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.

Consigli Di Prudenza Supplementari

P261
P302+352

Evitare di respirare vapori/aerosol.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P310
P332+313

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	5-10%
N° CAS: 34590-94-8	N° CE:
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.
Alcohol Ethoxylate	5-10%
N° CAS: 68439-46-3	N° CE:
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.
2-AMINOETANOLO	5-10%
N° CAS: 141-43-5	N° CE: 205-483-3
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Classificazione (67/548/CEE) C;R34 Xn;R20/21/22
ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT	1-5%
N° CAS: 85117-50-6	N° CE: 285-600-2
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R38,R41.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Far respirare alla persona colpita aria fresca, tenere al caldo e a riposo, preferibilmente in una posizione seduta che risulti confortevole. Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare prontamente la pelle contaminata con acqua e sapone o con un detergente delicato. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti bagnati e lavare come descritto in precedenza. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Anidride carbonica (CO₂). Schiuma resistente all'alcool. Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo estinguente perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Usare i dispositivi di protezione necessari.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDARD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2-AMINOETANOLO	ACGIH	3 ppm		6 ppm		
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	ACGIH	100 ppm		150 ppm		Cute

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Cute = Rischio di assorbimento cutaneo.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Condizioni operative

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'adeguato impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato. In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di vapori, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro combinato (tipo A2/P3). EN14387

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi adatti in caso di rischio di contatto con la pelle. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi. EN166

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Verde.
Odore	Caratteristico.
Densità relativa	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Valore pH, Soluzione Concentrata	11 - 13
Viscosità	5 - 10 mPas @ 15 °c (59 F)

9.2. Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non disponibile.

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Sostanze fortemente comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Non indicato.

Altri Effetti Sulla Salute

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato può causare pelle secca. Può causare irritazione cutanea/eczema.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Organi Bersaglio

Occhi

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

2-AMINOETANOLO (CAS: 141-43-5)

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Orale LD50)

1090 mg/kg Ratto

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Dose Tossica 1 - LD50

>5000 mg/kg (orale ratti)

Conc. Tossica - LC50:

55 mg/l/4h (inalazione ratti)

ALKYLBENZENE SUPHLONIC ACID SODIUM SALT (CAS: 85117-50-6)

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Orale LD50)

> 5000 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

> 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea:

Non irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:

Non sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Negativo.

Negativo.

Pericolo in caso di aspirazione:

Rischio di gravi lesioni oculari.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non sono stati trovati dati relativi ai possibili effetti sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

2-AMINOETANOLO (CAS: 141-43-5)

Tossicità acuta - Pesci

CL50 96 ore 125 mg/l Acqua dolce - pesci

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

CE50 48 ore 33 mg/l Daphnia magna

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

>1000

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

1919

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

Tossicità acuta - Pesci

CL50 96 ore > 1-10 mg/l

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

CE50 48 ore > 1-10 mg/l Daphnia magna

Tossicità acuta - Piante acquatiche

CE50 72 ore > 1-10 mg/l Acqua dolce - alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

Degradabilità

Si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

Biodegradazione

Degradazione (60%) > 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale	Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).
Note Per Il Trasporto Stradale	Non classificato.
Note Per Il Trasporto Ferroviario	Non classificato.
Note Per Il Trasporto Marittimo	Non classificato.
Note Per Il Trasporto Aereo	Non classificato.

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	Non classificato per il trasporto.
Etichettatura Per Il Trasporto	Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche autorizzazioni per questo prodotto.

Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche restrizioni all'uso per questo prodotto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Emesso Da	Helen O'Reilly
Data ultima revisione	JUNE 2013
Revisione	2
SdS N°	11476

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R38	Irritante per la pelle.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo se ingerito.
NC	Non classificato.
R34	Provoca ustioni.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA SAFEWASH 2000 AEROSOL

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale SAFEWASH 2000 AEROSOL
Codice prodotto SWA-a, ESWA400H, ZE

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Prodotto per la pulizia
Usi sconsigliati Al momento non abbiamo informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi nella presente scheda di dati di sicurezza quando saranno disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Aerosol 1 - H222
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

Xi;R38, R41. F+;R12.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Pericoli fisici e chimici

I recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna. Il recipiente può incendiarsi se il prodotto viene spruzzato su fiamme libere o su un qualsiasi materiale incandescente.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Consigli Di Prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.
P305+351+338	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.

Consigli Di Prudenza Supplementari

P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332+313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P321	Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta).
P410+412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	5-10%
N° CAS: 34590-94-8	N° CE:
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.
Alcohol Ethoxylate	5-10%
N° CAS: 68439-46-3	N° CE:
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.
2-AMINOETANOLO	1-5%
N° CAS: 141-43-5	N° CE: 205-483-3
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Classificazione (67/548/CEE) C;R34 Xn;R20/21/22

SAFEWASH 2000 AEROSOL

BUTANO 1-5%	
N° CAS: 106-97-8	N° CE: 203-448-7
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12
ALKYLBENZENE SUPHONIC ACID SODIUM SALT 1-5%	
N° CAS: 85117-50-6	N° CE: 285-600-2
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R38,R41.
PROPANO 1-5%	
N° CAS: 74-98-6	N° CE: 200-827-9
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico. Consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e far respirare all'infortunato aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

Treat symptomatically

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Speciali Procedure Antincendio**

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Ventilare bene. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Il personale addetto alle pulizie deve usare respiratori e/o protezioni per prevenire il contatto con il liquido.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute ed i sintomi, leggere la sezione 11.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Garantire una buona ventilazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nome	STANDARD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2-AMINOETANOLO	ACGIH	3 ppm		6 ppm		
BUTANO	ACGIH	800 ppm				
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	ACGIH	100 ppm		150 ppm		Cute
PROPANO	ACGIH	2500 ppm				

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Cute = Rischio di assorbimento cutaneo.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dispositivi di protezione****Condizioni operative**

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'adeguato impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente e per lavori di breve durata, usare un apparecchio respiratorio adatto. Usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo A2/P3. EN14387

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi. EN166

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. **NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!**

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol. Liquido
Colore	Verde.
Odore	Caratteristico.
Solubilità	Miscibile con acqua
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	>100 (212 F)
Densità relativa	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Pressione vapore	<0.13 kPa @ 20 °c (68 F)
Valore pH, Soluzione Concentrata	11 - 13

9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non applicabile.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Non indicato.

Altri Effetti Sulla Salute

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e far respirare all'fortunato aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con la pelle

Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

BUTANO (CAS: 106-97-8)

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

658 mg/l (vapori) Ratto 4 ore

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Dose Tossica 1 - LD50

>5000 mg/kg (orale ratti)

Conc. Tossica - LC50:

55 mg/l/4h (inalazione ratti)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

>1000

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

1919

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale Questo prodotto è confezionato in conformità con le disposizioni quantità limitata di CDGCP2, ADR e IMDG. Tali disposizioni consentono il trasporto di aerosol di meno di 1 litro in scatole di cartone di peso inferiore a 30 kg lordo di essere esentate dal controllo purché siano etichettati in conformità alle prescrizioni del presente regolamento per mostrare che essi vengono trasportati come quantità limitate. Gli aerosol non così confezionati devono presentare il seguente

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	2.2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° Etichetta ADR	2.2
Classe IMDG	2.2
Classe/Divisione ICAO	2.2

Etichettatura Per Il Trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	#
Gruppo d'imballaggio IMDG	#
Gruppo d'imballaggio ICAO	#

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS F-D, S-U

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.
Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche autorizzazioni per questo prodotto.

Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche restrizioni all'uso per questo prodotto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Commenti Sulla Revisione

Riveduto secondo CHIP3 e direttive EU 1999/45/CE e 2001/58/CE

Emesso Da	Helen O'Reilly
Data ultima revisione	NOVEMBER 2012
Revisione	7
SdS N°	10581

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R12	Estremamente infiammabile.
R38	Irritante per la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo se ingerito.
NC	Non classificato.
R34	Provoca ustioni.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.