

## SCHEDA 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

<b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</b>	<b>5-10%</b>
N° CAS: 34590-94-8	N° CE:
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.
<b>Alcohol Ethoxylate</b>	<b>5-10%</b>
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.
<b>2-AMINOETANOLO</b>	<b>1-5%</b>
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

<b>BUTANO</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
N° CAS: 106-97-8	N° CE: 203-448-7
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12
<b>ALKYLBENZENE SUPHONIC ACID SODIUM SALT</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
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.
<b>PROPANO</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
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	STANDAR D	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 CDG CPL2, 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

<b>Emesso Da</b>	Helen O'Reilly
<b>Data ultima revisione</b>	NOVEMBER 2012
<b>Revisione</b>	7
<b>SdS N°</b>	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.