

## SÄKERHETS DATABLAD SAFEWASH 2000 AEROSOL

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SAFEWASH 2000 AEROSOL  
Produktnr. SWA-a, ESWA400H, ZE

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöra produkten  
Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Aerosol 1 - H222
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

##### Klassificering (1999/45/EEG)

Xi; R38, R41. F+; R12.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

##### Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord  
Faroangivelser

Fara  
H222  
H315  
Extremt brandfarlig aerosol.  
Irriterar huden.

**SAFEWASH 2000 AEROSOL**

<b>Skyddsangivelser</b>	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
	P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
	P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>Supplerande Skyddsangivelser</b>	P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
	P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
	P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
	P321	Särskild behandling (se läkarråd på etiketten).
	P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

**2.3 Andra faror**

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

<b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</b>		<b>5-10%</b>
<b>CAS-nr: 34590-94-8</b>	<b>EG nr.:</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Ej klassificerat.	
<b>Alcohol Ethoxylate</b>		<b>5-10%</b>
<b>CAS-nr: 68439-46-3</b>	<b>EG nr.:</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	
<b>2-AMINOETANOL</b>		<b>1-5%</b>
<b>CAS-nr: 141-43-5</b>	<b>EG nr.: 205-483-3</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Klassificering (67/548/EEG) C;R34 Xn;R20/21/22	

## SAFEWASH 2000 AEROSOL

ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT		1-5%
CAS-nr: 85117-50-6	EG nr.: 285-600-2	
Klassificering (EG 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22.	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye dam. 1 - H318		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### Kommentarer Till Sammansättningen

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

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare! Kontakta läkare.

##### Förtäring

Skölj munnen omedelbart - frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Treat symptomatically

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit osv. Vattensprej eller dimma.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

##### Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt.

## SAFEWASH 2000 AEROSOL

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDA RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
2-AMINOETANOL	AFS	3 ppm	8 mg/m <sup>3</sup>	6 ppm	15 mg/m <sup>3</sup>	H
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	AFS	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsutrustning****Processförhållanden**

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

**Tekniska åtgärder**

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3. EN14387

**Handskydd**

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Nitrilhandskar rekommenderas. Gloves should conform to EN374

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN166

**Ytterligare Skyddsåtgärder**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet i vatten	Kan blandas med vatten

**SAFEWASH 2000 AEROSOL**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>100 (212 F)
Relativ densitet	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Ångtryck	<0.13 kPa @ 20 °c (68 F)
pH, Koncentrerad Lösning	11 - 13

**9.2 Annan information**

Inte känt.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej relevant.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

**10.5 Oförenliga material****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologisk information**

Ingen information åtkomlig.

**Övriga Hälsoeffekter**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

**Inandning**

Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

**Förtäring**

Skölj munnen omedelbart - frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

**Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

**Toxikologisk information för beståndsdelar.****BUTAN (CAS: 106-97-8)****Akut toxicitet:****Akut Toxicitet (Inhalation LC50)**

658 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)****Toxisk Dos 1, LD50**

>5000 mg/kg (oral-råtta)

**Toxisk Konc., LC50**

55 mg/l/4t (inh-råtta)

## SAFEWASH 2000 AEROSOL

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet**

Anses inte vara miljöfarlig.

**12.1 Toxicitet****Miljöinformation för beståndsdelar.****DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)**

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

>1000

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

1919

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Nedbrytbarhet**

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

**12.4 Rörligheten i jord****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inte känt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**Allmän information**

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**Allmänt**

Denna produkt är förpackad i enlighet med begränsad mängd bestämmelserna i CDGCPL2, ADR och IMDG. Dessa bestämmelser tillåter transport av aerosoler av mindre än 1liter förpackad i kartonger med mindre än 30 kg brutto vara undantagna från kontroll förutsatt att de är märkta i enlighet med kraven i dessa föreskrifter för att visa att de transporteras som begränsad mängd. Aerosoler inte så packade måste visa följande

**14.1 UN-nummer**

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-nr. (IMDG) 1950

UN-nr. (ICAO) 1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN Klass 2.2

ADR/RID/ADN Klass Class 2

ADR Etikett Nr 2.2

## SAFEWASH 2000 AEROSOL

IMDG Klass 2.2  
 ICAO Klass/Riskgrupp 2.2  
 Transportkort

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp #  
 IMDG Förpackningsgrupp #  
 ICAO Förpackningsgrupp #

**14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

EMS F-D, S-U

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen information.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-Lagstiftning**

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

**Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

**Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Revideringskommentar**

Ändras i enlighet med CHIP3 och EU-direktiv 1999/45/EG och 2001/58/EG

Utfärdat Av Helen O'Reilly  
 Omarbetad NOVEMBER 2012  
 Revision 7  
 Säkerhetsdatablads nr. 10581

## SAFEWASH 2000 AEROSOL

### R-Fraser (Hela Texten)

NC	Ej klassificerat.
R12	Extremt brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R38	Hudirriterande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.

### Hela Texten För Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Farligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.