

## SIKKERHEDSDATABLAD SAFEWASH 2000 AEROSOL

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/MIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn SAFEWASH 2000 AEROSOL  
Produkt nr. SWA-a, ESWA400H, ZE

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøring produkt  
Anvendelser, der frarådes På nuværende tidspunkt har vi ikke oplysninger om anvendelsesbegrænsninger. De vil blive medtaget i dette sikkerhedsdatablad, når de foreligger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør 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. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer	Flam. Aerosol 1 - H222
Mennesker	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Miljø	Ikke klassificeret.

##### Klassificering (1999/45/EØF)

Xi; R38, R41. F+; R12.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

##### Fysiske og kemiske farer

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Ved udtømning imod åben ild eller glødende legemer kan aerosoldåsen antændes.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Etiket i Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



##### Signalord

Fare

##### Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

# SAFEWASH 2000 AEROSOL

## Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## Supplerende Sikkerhedssætninger

P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P332+313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P321	Særlig behandling (se lægeråd på denne etiket).
P410+412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

## 2.3. Andre farer

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

## 3.2. Blandinger

<b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nr.: 34590-94-8	EF nr.:
Klassificering (EF 1272/2008) Ikke klassificeret.	Klassificering (67/548/EØF) Ikke klassificeret.
<b>Alcohol Ethoxylate</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nr.: 68439-46-3	EF nr.:
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R22. Xi;R41.
<b>2-AMINO-ETHANOL</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nr.: 141-43-5	EF nr.: 205-483-3
Klassificering (EF 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/EØF) C;R34 Xn;R20/21/22
<b>BUTAN</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nr.: 106-97-8	EF nr.: 203-448-7
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) F+;R12

# SAFEWASH 2000 AEROSOL

<b>ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nr.: 85117-50-6	EF nr.: 285-600-2	
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
<b>PROPAN</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nr.: 74-98-6	EF nr.: 200-827-9	
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) F+;R12	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

## Kommentarer Til Blanding

Ikke medtagne stoffer er klassificeret som ufarlige, eller findes i så små koncentrationer at de ikke skal opgives.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp. Kontakt læge.

#### Indtagelse

Skyl munden øjeblikkelig og sørg for frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

#### Hudkontakt

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

#### Øjenkontakt

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Treat symptomatically

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Slukningsmidler

Brug: Pulver. Tørt materiale, sand, dolomit etc. Vandspray eller vandtåge.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

#### Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. Ventiler godt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Rengøringspersonalet skal bruge åndedrætsværn og/eller beskyttelsestøj ved risiko for kontakt med flydende spild.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

**PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Sørg for god ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
2-AMINO-ETHANOL	GRV	1 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>			H
BUTAN	GRV	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>			
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	GRV	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>			H
PROPAN	GRV	1000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Værnemidler

**Procesforhold**

Brug proceskontrol for ikke at overskride administrative normer for arbejdsmiljøet. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

**Tekniske foranstaltninger**

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3. EN14387

**Håndbeskyttelse**

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Gloves should conform to EN374

**Øjenbeskyttelse**

Brug godkendte, tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt. EN166

# SAFEWASH 2000 AEROSOL

## Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

## Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET!

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol. Væske
Farve	Grøn.
Lugt	Karakteristisk.
Opløselighed	Blandbart med vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	>100 (212 F)
Relativ massefylde	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Damptryk	<0.13 kPa @ 20 °c (68 F)
pH-Værdi, Konc. Opløsning	11 - 13

### 9.2. Andre oplysninger

Ikke kendt.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke relevant.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med syrer og alkalier.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk information

Ingen tilgængelig information.

#### Anden Sundhedsfare

Ikke kræftfremkaldende.

#### Indånding

Kan irritere luftvejene/lungerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkastning.

#### Indtagelse

Skyl munden øjeblikkelig og sørg for frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

#### Hudkontakt

Produktet virker affedtende på huden. Langvarig kontakt kan medføre tør hud. Stærkt irriterende ved længere tids hudkontakt.

#### Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

# SAFEWASH 2000 AEROSOL

## Toksikologisk information for indholdsstoffer.

### BUTAN (CAS: 106-97-8)

#### Akut toksicitet:

##### **Akut Toksicitet (Inhalation LC50)**

658 mg/l (dampe) Rotte 4 timer

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

##### **Toksisk Dosis 1, LD 50**

>5000 mg/kg (oral-rotte)

##### **Toksisk Konc.- LC 50**

55 mg/l/4t (inh-rotte)

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### Økotoksicitet

Anses ikke for miljøfarlig.

### 12.1. Toksicitet

#### Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

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

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

>1000

EC 50, 48 T, Daphnia, mg/l

1919

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ikke kendt.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### Generel information

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### Generelt

Dette produkt er pakket i overensstemmelse med den begrænsede mængde Bestemmelser i CDGCPL2, ADR og IMDG. Disse bestemmelser tillader transport af aerosoler på mindre end 1ltr pakket i kartoner på mindre end 30 kg brutto for at være fritaget for kontrol for at sikre, at de er mærket i overensstemmelse med kravene i disse regler for at vise, at de bliver transporteret som begrænsede mængder. Aerosoler ikke så pakket, skal vise følgende

### 14.1. UN-nummer

# SAFEWASH 2000 AEROSOL

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-NR. (IMDG)	1950
UN-NR. (ICAO)	1950

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse           AEROSOLS

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse	2.2
ADR/RID/ADN-Klasse	Class 2
ADR-Etiketnr.	2.2
IMDG-Klasse	2.2
ICAO-Klasse/Underklasse	2.2
Fareseddel	



## 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN Emballagegruppe	#
IMDG Emballagegruppe	#
ICAO Emballagegruppe	#

## 14.5. Miljøfarer

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EMS                                   F-D, S-U

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen oplysninger.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### **Eu-Lovgivning**

System for specifik information vedrørende farlige præparater 2001/58/EF.

Stofdirektivet 67/548/EØF.

Præparatdirektivet 1999/45/EF.

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. Juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

#### **Tilladelser (afsnit VII Forskrift 1907/2006)**

Der er ingen kendte særlige tilladelser for dette produkt.

#### **Begrænsninger (afsnit VIII Forskrift 1907/2006)**

Der er ingen kendte særlige begrænsninger for anvendelse for dette produkt.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER****Revision - Bemærkninger**

"Tämä käyttöturvallisuustiedote on uusittu CHIP3 ja EU direktiivien 1999/45/ec ja 2001/58/EC mukaan."

**Udarbejdet Af** Helen O'Reilly  
**Revision** NOVEMBER 2012  
**Revision** 7  
**SDS NR.** 10581

**R-Sætninger (Hele Teksten)**

R34 ÆTSNINGSFARE.  
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R22 Farlig ved indtagelse.  
NC Ikke klassificeret.  
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.  
R38 Irriterer huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R12 Yderst brandfarlig.

**Hele Teksten For Faresætninger**

H220 Yderst brandfarlig gas.  
H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Friholdelsesklausul

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.