

## SÄKERHETS DATABLAD SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER  
 Produktnr. SWA-b, ESWA05L, ESWA25L, ESWA200L, 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	Ej klassificerat.
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318; STOT Single 3 - H335
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

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

Xi; R37/38, R41.

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Skyddsangivelser

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

# SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

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.

## Supplerande Skyddsangivelser

P261  
P302+352  
P310  
P332+313

Undvik att inandas ångor/sprej.  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

## 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>
CAS-nr: 34590-94-8	EG nr.:	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Ej klassificerat.	
<b>Alcohol Ethoxylate</b>		<b>5-10%</b>
CAS-nr: 68439-46-3	EG nr.:	
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>5-10%</b>
CAS-nr: 141-43-5	EG nr.: 205-483-3	
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	
<b>ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nr: 85117-50-6	EG nr.: 285-600-2	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41.	

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

# SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

## Inandning

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

## Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetlös. Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare.

## Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

## 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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Alkoholresistent skum. Pulver. Torrt material, sand, dolomit osv.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

#### Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

#### 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

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

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

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	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

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3). EN14387

#### Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. 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

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Karakteristisk.
Relativ densitet	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
pH, Koncentrerad Lösning	11 - 13
Viskositet	5 - 10 mPas @ 15 °c (59 F)

### 9.2 Annan information

Ingen.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

# SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Stabil vid normala temperaturer.

## **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inte känt.

### **Farlig Polymerisering**

Polymeriserar inte.

## **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

## **10.5 Oförenliga material**

### **Material Som Bör Undvikas**

Starka oxidationsmedel.

## **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

## **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.

#### **Förtäring**

Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

#### **Hudkontakt**

Långvarig kontakt kan medföra torr hud. Kan ge hudirritation/eksem.

#### **Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

#### **Målorgan**

Ögon

#### **Toxikologisk information för beståndsdelar.**

#### **2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)**

##### **Akut toxicitet:**

**Akut Toxicitet (Oral LD50)**

1090 mg/kg Råtta

#### **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)

#### **ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT (CAS: 85117-50-6)**

# SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

## Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg

## Frätande/irriterande på huden:

Ej irriterande.

## Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte sensibiliserande.

## Mutagenitet i könseller:

Negativt.

Negativt.

## Fara vid aspiration:

Risk för allvarliga ögonskador.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Inga data om möjliga miljöeffekter.

### 12.1 Toxicitet

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### 2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)

##### Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 125 mg/l Sötvattenfisk

##### Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 33 mg/l Daphnia magna

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

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

>1000

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

1919

#### Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

##### Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 1-10 mg/l

##### Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 1-10 mg/l Daphnia magna

##### Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar > 1-10 mg/l Sötvattenalger

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

##### Nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

##### Bionedbrytning

Nedbrytning (60%) > 28 dagar

### 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

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Vägtransportinformation	INTE klassificerat.
Järnvägstransportinformation	Ej klassificerat.
Sjötransportinformation	Ej klassificerat.
Flygtransportinformation	Ej klassificerat.

## 14.1 UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass Ej bedömd enligt ADR.

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

## 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.

# SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

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

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	JUNE 2013
Revision	2
Säkerhetsdatablads nr.	11476

#### R-Fraser (Hela Texten)

NC	Ej klassificerat.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R38	Hudirriterande.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.

#### Hela Texten För Faroangivelser

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.