

## SIKKERHEDSDATABLAD SAFEWASH CONCENTRATE BULK

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn SAFEWASH CONCENTRATE BULK  
Produkt nr. SWC, ESWC05L, ESWC200L, 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	Ikke klassificeret.
Mennesker	Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; STOT Single 3 - H335
Miljø	Ikke klassificeret.

##### Klassificering (1999/45/EØF)

Xn; R22. C; R34. Xi; R37.

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

#### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Alcohol Ethoxylate  
2-AMINO-ETHANOL

Etiket I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord

Fare

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SAFEWASH CONCENTRATE BULK

## Sikkerhedssætninger

P280  
P302+352  
P305+351+338

Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.  
Fortsæt skylning.

## Supplerende Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke damp/spray.

## 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>30-60%</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>10-30%</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>10-30%</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>ALKYLBENZENE SUPHLONIC ACID SODIUM SALT</b>	<b>5-10%</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.

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

# SAFEWASH CONCENTRATE BULK

## Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Kontakt læge. Sørg for ro, varme og frisk luft.

## Indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING! GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS. Giv rigeligt med vand. Søg straks lægehjælp! Sørg for ro, varme og frisk luft.

## Hudkontakt

Fjern forurenede beklædning. Vask straks huden med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

## Øjenkontakt

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår symptomer efter vask.

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

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

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

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

#### Farlige forbrændingsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

#### Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Ingen speciel brandslukningsmetode angivet.

#### 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

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Benyt nødvendige værnemidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Håndter ikke åbne emballager uden værnemidler. Sørg for god ventilation.

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

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i originalemballagen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

# SAFEWASH CONCENTRATE BULK

## 8.1. Kontrolparametre

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

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Væremidler



### 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

Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening. Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3. EN14387

### Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Gloves should conform to EN374

### Øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller. EN166

### Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

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

### Hygiejniske foranstaltninger

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurenet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Udseende	Væske
Farve	Lyst (eller blegt). Blå.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	100 (212 F)
pH-Værdi, Konc. Opløsning	11-13
Flammepunkt (°C)	70-80 (158-176 F) CC (Lukket kop).

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivitetsrisici i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ikke relevant.

**Farlig Polymerisering**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer Som Skal Undgås**

Stærke syrer. Stærke baser. Stærkt oxiderende midler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Indånding**

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

**Indtagelse**

Farlig ved indtagelse.

**Hudkontakt**

ÆTSNINGSFARE.

**Øjenkontakt**

ÆTSNINGSFARE.

**Toksikologisk information for indholdsstoffer.**

**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**

# SAFEWASH CONCENTRATE BULK

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

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### 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

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### 14.1. UN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	2491
UN-NR. (IMDG)	2491
UN-NR. (ICAO)	2491

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

Officiel Godsbetegnelse	ETHANOLAMINE
-------------------------	--------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse	8
ADR/RID/ADN-Klasse	Klasse 8 Ætsende stoffer.
ADR-Etiketnr.	8
IMDG-Klasse	8
ICAO-Klasse/Underklasse	8
Fareseddel	



#### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN Emballagegruppe	III
IMDG Emballagegruppe	III
ICAO Emballagegruppe	III

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor  
Nej.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EMS	F-A, S-B
Farekode	2X
ADR-Farenr.	80
Tunnelrestriktionskode	(E)

# SAFEWASH CONCENTRATE BULK

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

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

##### Eu-Lovgivning

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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 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

Udarbejdet Af Helen O'Reilly

Revision APRIL 2013

Revision 6

SDS NR. 10599

##### 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.

##### Hele Teksten For Faresætninger

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.