

## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: **SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**
- Artikkelnummer: 116
- Bruk av stoffet/ tilberedning Transportvoksfjerner (nye biler)
- Produsent/leverandør:  
Concept Chemicals & Coatings Ltd.  
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate  
Denton, Manchester M34 3RB England
- Avdeling for nærmere informasjon:  
Tel 00 44 (0)161 335 0213  
Fax 00 44 (0)161 335 0214  
cheryl@conceptchemicals.com
- Informasjoner i nødstilfeller:  
During working hours GMT 09.00 - 17.00  
Tel 00 44 (0)161 335 0213  
Fax 00 44 (0)161 335 0214

## 2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- Kjemisk karakterisering
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroksid  C R35	2,5 -5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol  C R34;  Xn R20/21/22	2,5 -5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol  Xn R20/21/22;  Xi R36/38	2,5 -5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol  Xi R36;  F R11 R67	2,5 -5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol R10	2,5 -5%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Sodium Dodecyl Benzenesulphonate  Xi R36/38	0 -2,5%
CAS: 68439-45-2	Primary alcohol ethoxylate  Xn R22;  Xi R41	0 -2,5%

### · Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

anionic surfactants, non-ionic surfactants, amphoteric surfactants	< 5%
--	------

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## 3 Viktigste faremomenter

### · Farebetegnelse:



C; Etsende

R34: Etsende.



Xi; Irriterende

(fortsatt på side 2)

**Handelsnavn: SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**

(fortsatt fra side 1)

R38-41: Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **Merking i.h.t. EOS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



C Etsende

· **R-setninger:**

34 Etsende

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

· **S-setninger:**

23 Unngå innånding av røyk

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

· **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

#### 4 Førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

#### 5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**

(fortsatt fra side 2)

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

## 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Fare for alvorlig øyeskade
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

## 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**141-43-5 2-aminoetanol**

 HGV 8 mg/m<sup>3</sup>, 3 ml/m<sup>3</sup>
**111-76-2 2-butoksyetanol**

 HGV 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup>

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.  
 Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**  
 Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**  
 Vernebrille.  
 Vernebrille anbefales ved omfylling.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
- **Form:** flytende
- **Farge:** blek
- **Lukt:** karakteristisk

- **Tilstandsending**
- **Smeltepunkt/smelteområde:** ikke bestemt

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**

(fortsatt fra side 3)

<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	100°C
<b>· Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar
<b>· Antennelsestemperatur:</b>	240,0°C
<b>· Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>· Eksplosjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>· Damptrykk ved 20°C:</b>	23 hPa
<b>· Tetthet ved 20°C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Løslighet i / blandbarhet med Vann:</b>	fullstendig blandbar
<b>· pH-verdi ved 20°C:</b>	13,5

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### 11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**1310-73-2 natriumhydroksid**

Oral	LD50	500 mg/kg (rab)
		2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	500 mg/kg (Rab)

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **på huden:**

Etsende virkning på hud og slimhinner.

Irriterer huden og slimhinnene.

- **på øyet:**

Sterk etsende virkning.

Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Etsende

Irriterende

Ved svelgning sterk etsende virkning av munnhulen og svelget, såvel som fare for perforasjon av spiserøret og magen.

NO

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**

(fortsatt fra side 4)

## 12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## 14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 8 Etsende stoffer
- **Kemler-tall:** 80
- **UN-nummer:** 3266
- **Emballasjegruppe:** III
- **Betegnelse på godset:** 1760 Corrosive liquid, n.o.s., sodium hydroxide
- **Tunnel restriksjonskode** E

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 3266
- **Label** 8
- **Emballasjegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, ETHANOLAMINE)

(fortsatt på side 6)

NO

**Handelsnavn: SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**

(fortsatt fra side 5)

**· Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR:**


- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 3266
- **Label** 8
- **Emballasjegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, ETHANOLAMINE)

**15 Opplysninger om lover og forskrifter**

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**  
C Etsende
- **R-setninger:**  
34 Etsende  
38 Irriterer huden  
41 Fare for alvorlig øyeskade
- **S-setninger:**  
23 Unngå innånding av røyk  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**  
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
- R22 Farlig ved svelging
- R34 Etsende
- R35 Sterkt etsende
- R36 Irriterer øynene
- R36/38 Irriterer øynene og huden
- R41 Fare for alvorlig øyeskade
- R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

(fortsatt på side 7)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 03.10.2010

revidert den: 03.10.2010

**Handelsnavn: SUPER CO-POLYMER SHIELD DEWAXER**

(fortsatt fra side 6)

- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby

NO