

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : Sterillium

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

Användning av ämnet eller blandningen : Inomhusanvändning  
För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.  
Rekommenderade begränsningar av användningen : Medicinska produkter, Biocider

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

Tillverkare, importör, leverantör : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Bröderna Berner Handels AB  
Hemsögatan 10 B  
20211 Malmö  
Sweden

Ansvarig avdelning : info@bernermedical.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen, Poison Information Centre  
SE-17176 Stockholm  
Sweden  
Dagtid: +46 08 33 12 31 alt. Dygnet runt: Ring 112 och begär Giftinforma

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Brandfarliga vätskor , Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
Ögonirritation , Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering , Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Brandfarligt R10: Brandfarligt.  
Irriterande R36: Irriterar ögonen.  
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram : 

Signalord : Varning

# PRODUKTINFORMATION

## Sterillium

Version 1.0

Revisionsdatum 25.03.2014

Tryckdatum 12.06.2015

Faroangivelser	:	H226 H319 H336	Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	:	P102 P210	Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
		<b>Gensvar:</b> P337 + P313 P305 + P351 + P338	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
		P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
		<b>Kvittblivning:</b> P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

### 2.3 Andra faror

En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivån 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 30 - < 50
Propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	>= 30 - < 50
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 5
Mecetronium ethyl sulfat	3006-10-8 221-106-5	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen.  
Framkalla INTE kräkning.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : ingen

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation  
Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Får inte utsättas för värme.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

**7.3 Specifik slutanvändning**

ingen tillgänglig data

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsväg)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Propan-2-ol	67-63-0	KTV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Propan-1-ol	71-23-8	NGV	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Propan-1-ol	71-23-8	KTV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

- Propan-2-ol : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 888 mg/kg
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 500 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 319 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning

- Propan-1-ol
- Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
  - Värde: 89 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Förtäring
  - Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter
  - Värde: 26 mg/kg
  - : Användningsområde: Arbetstagare
  - Exponeringsväg: Hudkontakt
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 136 mg/kg
  - Användningsområde: Arbetstagare
  - Exponeringsväg: Inandning
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 268 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Arbetstagare
  - Exponeringsväg: Inandning
  - Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering
  - Värde: 1723 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Hudkontakt
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 81 mg/kg
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Inandning
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 80 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Inandning
  - Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering
  - Värde: 1036 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Förtäring
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 61 mg/kg
- tetradecanol
- : Användningsområde: Arbetstagare
  - Exponeringsväg: Hudkontakt
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 125 mg/kg
  - Användningsområde: Arbetstagare
  - Exponeringsväg: Inandning
  - Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
  - Värde: 220 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Hudkontakt
  - Potentiella hälsoeffekter: Akuta effekter
  - Värde: 75 mg/kg
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Inandning
  - Potentiella hälsoeffekter: Akuta effekter
  - Värde: 65 mg/m<sup>3</sup>
  - Användningsområde: Konsumenter
  - Exponeringsväg: Förtäring
  - Potentiella hälsoeffekter: Akuta effekter
  - Värde: 75 mg/kg

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

- Propan-2-ol : Sötvatten  
Värde: 140,9 mg/l

Havsvatten

		Värde: 140,9 mg/l
		Sötvattenssediment Värde: 552 mg/kg
		Havssediment Värde: 552 mg/kg
		Jord Värde: 28 mg/kg
Propan-1-ol	:	Sötvatten Värde: 10 mg/l
		Jord Värde: 2,2 mg/kg
		Havsvatten Värde: 1 mg/l
		Sötvattenssediment Värde: 22,8 mg/kg
		Havssediment Värde: 2,28 mg/kg
tetradecanol	:	Sötvatten Värde: 0,00032 mg/l
		Havsvatten Värde: 0,000032 mg/l
		Jord Värde: 0,28 mg/kg
		Sötvattenssediment Värde: 0,36 mg/kg
		Havssediment Värde: 0,036 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Skyddsåtgärder : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Får inte släppas ut i naturen.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : ljusblå

Lukt	:	behaglig
pH-värde	:	ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	83 °C
Flampunkt	:	23 °C Metod: DIN 51755 Part 1
Nedre explosionsgräns	:	nedre explosionsgräns 70 mg/m <sup>3</sup> (20 °C) Metod: DIN 51649
Ångtryck	:	6 kPa (50 °C)
Densitet	:	0,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Självantändningstemperatur	:	430 °C

## 9.2 Annan information

ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme.  
Stark solljus under långvariga perioder.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt:

**Akut toxicitet**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: 13.300 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: > 8.500 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Resultat: Ingen hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Arter: kanin  
Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.  
Metod: OECD TG 405  
GLP: ja

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

**Mutagenitet i könsceller**

ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**

ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

ingen tillgänglig data

**Aspirationstoxicitet**

ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Akut toxicitet**

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: > 2.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 8 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: > 2.000 mg/kg

**Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**



- Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: 8.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta: > 33,8 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD TG 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: 4.032 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

**tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

- Akut oral toxicitet : LD50 råtta: > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD TG 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta: 0,375 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 kanin: > 5.000 mg/kg

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: > 600 mg/kg  
Metod: OECD TG 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD TG 402

**Frätande/irriterande på huden**

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Arter: kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

**Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Arter: kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

**tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Resultat: Ingen hudirritation  
Metod: OECD TG 404

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

Arter: kanin  
Resultat: Frätande  
Metod: OECD TG 404

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Arter: kanin  
Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

**Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Arter: kanin

Resultat: Irreversibla effekter på ögonen

**tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

Metod: OECD TG 405

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

Arter: kanin

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Metod: OECD TG 405

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Testmetod: Buehler Test

Arter: marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Testmetod: Maximeringstest

Arter: marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Metod: OECD TG 406

**tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Metod: OECD TG 406

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD TG 406

**Mutagenitet i könsceller**

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Genotoxicitet in vitro

: Typ: Ames' test

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

**Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Genotoxicitet in vitro

: Typ: in vitro-analys

Resultat: Negativ

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

Mutagenitet i könsceller- Be-  
dömning

: Inte mutagen i Ames Test.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Produkt:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 2.300 mg/l

Exponeringstid: 96 h

	Metod: OECD TG 203
Algtoxicitet	: EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grönalg)): 22 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
	NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grönalg)): 7,8 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	: IC50 (Bakterie): > 10.000 mg/l Metod: DIN 38 412 Part 8
<b>Beståndsdelar:</b>	
<b>Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (guldid)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (sötvattensgrönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
<b>Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (amerikansk elritza)): 4.555 mg/l Exponeringstid: 96 h Testmetod: genomflödestest
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): 3.644 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: DIN 38412
Algtoxicitet	: NOEC ( <i>Chlorella vulgaris</i> (sötvattensgrönalg)): 1.150 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för bakterier	: IC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
<b>tetradecanol (CAS: 112-72-1):</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: ISO 7346/2
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): > 1 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grönalg)): > 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 201
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,0016 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa) Metod: OECD TG 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 0,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD TG 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia): 0,019 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,025 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,00014 mg/l  
Exponeringstid: 21 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för bakterier : IC50 (Bakterie): 22 mg/l  
Metod: OECD TG 209

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD TG 301 D

**Beståndsdelar:**

**Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD TG 301

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

ingen tillgänglig data

**12.4 Rörligheten i jord**

ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Produkt:**

Bedömning : En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivån 0,1 % eller högre.

**12.6 Andra skadliga effekter**

ingen tillgänglig data

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod EU	:	070601* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Förorenad förpackning	:	Töm återstående innehåll. Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

<b>ADR</b>	:	UN 1987
<b>IMDG</b>	:	UN 1987
<b>IATA</b>	:	UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

<b>ADR</b>	:	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
<b>IMDG</b>	:	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
<b>IATA</b>	:	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)

### 14.3 Faroklass för transport

<b>ADR</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
<b>IMDG</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Nummer	:	F-E, S-D
<b>IATA</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3

### 14.5 Miljöfaror

<b>ADR</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>IMDG</b>		
Marine pollutant	:	no
<b>IATA</b>		
Environmentally hazardous	:	no

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inte tillämplig

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : inte tillämplig

REACH - Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande (artikel 59). : inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : inte tillämplig

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

		Kvantitet1	Kvantitet2
6	Brandfarligt.	5.000 t	50.000 t

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 1999/13/EG  
75,46 %  
VOC-innehåll exkluderande vatten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på R-fraser**

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön

Aquatic Chronic  
Eye Dam.  
Eye Irrit.  
Flam. Liq.  
Skin Corr.  
STOT SE

Kronisk toxicitet i vattenmiljön  
Allvarlig ögonskada  
Ögonirritation  
Brandfarliga vätskor  
Frätande på huden  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

**Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats:**

- 2. Farliga egenskaper
- 12. Ekologisk information

---

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.