



# SÄKERHETS DATABLAD

## Ecosept purum

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 27.06.2012

Revisionsdatum 26.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ecosept purum

Artikelnr. 11880

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

Funktion Desinfektionsmedel

Användningsområde Handdesinfektion.

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)  
PROC0 Annan Process eller aktivitet  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

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

Företagsnamn Rekal Svenska AB

Postadress Box 2

Postnr. 646 21

Postort Gnesta

Land Sverige

Telefon +46 158 339 00

Fax +46 158 369 48

E-post lab@rekal.se

Webbadress <http://www.rekal.se>

Org.nr. 556290-3871

Kontaktperson Anders G Pettersson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112  
Säkerhetsinfo kontorstid::+46 158 339 00

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådska fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.  
Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R10, R41, R67

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3; H226  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE3; H336

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Propan-2-ol:25 - 50 %, 1-Propanol:25 - 50 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25- Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	25 - 50 %
1-Propanol	CAS-nr.: 71-23-8 EG-nr.: 200-746-9 Indexnr.: 603-003-00-0	Xi, F; R11, R41, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H336	25 - 50 %
Mecetronium etylsulfat (INN)	CAS-nr.: 3006-10-8 EG-nr.: 221-106-5	Xi; R20/22 Xi; R37/38, R41 N; R50/53 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 1 %
Myristylalkohol	CAS-nr.: 112-72-1 EG-nr.: 204-000-3		< 0,5 %
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5		1 - 2 %

	EG-nr.: 200-289-5
	Registreringsnummer: 01-2119471987-18-
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Produkten avses för hudkontakt. Tag av nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
------------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Större bränder: Vatten. Alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	BRANDFARLIGT. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Explosionsgränserna och flampunkten anges i punkt 9. Kan vid upphettning bilda explosiv och giftig rök.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Håll allmänheten borta från riskzonen.
---------------------------	--

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i miljön. Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material.

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Beakta brandfaran. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med ögonen. Följ alltid bruksanvisningen. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

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

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring **Värde:** 5-30 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	2011
	EG-nr.: 200-661-7		
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup>	
	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-	KGV: 250 ppm	
	Synonymer: Isopropanol	KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>	
1-Propanol	CAS-nr.: 71-23-8	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	
	EG-nr.: 200-746-9		
	Indexnr.: 603-003-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup>	

KGV: 250 ppm  
 KGV: 600 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 26mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 89mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 319mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 888mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 500mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28mg/kg dw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 552mg/kg dw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 552mg/kg dw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 140,9mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 140,9mg/l
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
--	--

## Andningsskydd

Andningsskydd	Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
---------------	--

## Handskydd

Handskydd Inte relevant.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

### Termisk fara

Termisk fara —

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Alkohollukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	<b>Värde:</b> 6-7
Kommentarer, pH (leverans)	@ 20°C
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> > 35 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	<b>Värde:</b> 23 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Ångtryck	<b>Värde:</b> 3170 Pa <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Kommentarer, Ångtryck	16kPa @ 50°C
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 0,850-0,855 kg/m <sup>3</sup> <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	<b>Värde:</b> 363 °C
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	<b>Värde:</b> 1,82 cP <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Kommentarer, Viskositet	2,16cSt @20°C
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Oxiderande material. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Brandfarligt/brännbart material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Propan-2-ol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 3600-4475 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> mouse <b>Varaktighet:</b> 24h <b>Testreferens:</b> OECD 401
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 12870 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 51,05 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Varaktighet:</b> 8h <b>Testreferens:</b> OECD 403
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 53,0 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> mouse <b>Varaktighet:</b> 2h <b>Testreferens:</b> OECD 403
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 72,5 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Varaktighet:</b> 72,5 <b>Testreferens:</b> 4h
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOEL inhal. = 500ppm (rattus, 13w, OECD 413)
Akut toxicitet	<b>Inandning:</b> Ångor kan irritera luftvägar och lungor. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. <b>Hud:</b> Kan orsaka irritation. Kan tas upp genom huden. <b>Ögon:</b> Orsakar allvarlig ögonirritation. <b>Förtäring:</b> Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande. (OECD 406)
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative <b>Reproduktionstoxicitet:</b> NOEL ≤ 500mg/kg/d. BMDL 10=407mg/kg/d NOEL F1/F2 ≤ 500mg/kg/d. BMDL 5= 449/418mg/kg/d Utvecklingstoxicitet: NOEL =400mg/kg/d
Ämne	1-Propanol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 1870 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus

LD50 dermal	<b>Värde:</b> 4060 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 10 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	Mecetronium etylsulfat (INN)
LD50 oral	<b>Värde:</b> 300-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
------	--

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 9640 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1800 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus quadricuada <b>Varaktighet:</b> 96h
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC = 30mg/kg (D.magna, 21d, OECD 211)
Ekotoxicitet, andra effekter	NOEC = >104mg/kg (Chilomonas paramecium (Protoza))
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 %



	<b>Testperiod:</b> 21d
	<b>Testmetod:</b> OECD 301E
Bioackumulering	log Pow=0,05 (OECD 107)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 0,88
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	1-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 3200 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 38 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 4450 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 83 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> < 3
Ämne	Mecetronium etylsulfat (INN)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 01-1 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 0,01-0,1 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 0,01-0,1 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte. Log Pow ~2
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet      Ej angivet.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat      Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /  
Anmärkning      Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (2-propanol, 1-propanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (2-propanol, 1-propanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol, 1-propanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol, 1-propanol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
------------	---

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

#### Annan relevant information.

Annat relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
-----------------------	-------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	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.  Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.
------------------------	---

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H336;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R10 Brandfarligt. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin

