



## SÄKERHETS DATABLAD

### Mimas Sanitetsrent Bad

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 16.02.2016

Revisionsdatum 09.11.2015

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mimas Sanitetsrent Bad

Artikelnr. 14120 14122

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

Användningsområde Allrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning

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

###### Producent

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

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande 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 (EC) No Eye Irrit. 2; H319

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

Beräkningsmetod.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-Butoxietanol:10 - 15 %, 2-aminoetanol:1 - 2,9 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Registreringsnummer: 17-2119916167-38- Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	10 - 15 %
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 Registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx	Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2,9 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 Registreringsnummer: 01-2119457027-40		< 5 %
Glycereth cocoate	EG-nr.: polymer		< 5 %
Parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,2 %
C.I. 42090	CAS-nr.: 3844-45-9 EG-nr.: 223-339-8 Synonymer: E133		< 0,001 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket vatten (20-30°C) i 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

### 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.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning angiven.
------------------------	---------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

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

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. 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 Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

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

Lagring Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

### 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
Etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV): 10	1993
	EG-nr.: 203-905-0	ppm	
	Indexnr.: 603-014-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 50	
	Registreringsnummer: 17-2119916167-38-	mg/m <sup>3</sup>	
	Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	KGV: 20 ppm KGV: 100 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm	
	EG-nr.: 205-483-3	Nivågränsvärde (NGV): 8	
	Indexnr.: 603-030-00-8	mg/m <sup>3</sup>	
	Registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx	KGV: 6 ppm KGV: 15 mg/m <sup>3</sup>	

Ämne 2-aminoetanol

Bokstavskoder Dermal

#### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne 2-Butoxietanol

DNEL **Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Inandning  
**Exponering frekvens:** Lång sikt (upprepad)  
**Typ av effekt:** Systemisk effekt  
**Värde:** 20ppm

DNEL **Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Exponering frekvens:** Kortsiktig (akut)  
**Typ av effekt:** Lokal effekt  
**Värde:** 50ppm

DNEL **Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Inandning  
**Exponering frekvens:** Kortsiktig (akut)  
**Typ av effekt:** Systemisk effekt  
**Värde:** 135ppm

DNEL **Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Inandning

	<b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 123mg/m <sup>3</sup>
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> 3,2mg/kg bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 13,4mg/kg bw/d
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> 75mg/kg bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 89mg/kg bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 426mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 44,5 mg/kg bw/d
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> 38mg/kg bw/d
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,8mg/kg dw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 8,8mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,88mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 463mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 34,6mg/kg dw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 3,46mg/kg dw
Ämne	2-aminoetanol
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt

DNEL	<b>Värde:</b> 1 mg/kg <b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 3,3mg/m <sup>3</sup>
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> 0,24mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 2mg/m <sup>3</sup>
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> 3,75mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 100 mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0085 mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,035 mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,0425 mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,425 mg/kg
PNEC	<b>Värde:</b> 0,025 mg/l <b>Kommentar:</b> intermittent
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,085 mg/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

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd

Inga särskilda rekommendationer.

### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Parfymerad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 11
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> ~ 1010 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

## 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 Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Butoxietanol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 200 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 2 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Irriterande. <b>Ögon:</b> Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. Marsvin
CMR-effekter	<b>Mutagenitet i könsceller :</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. <b>Cancerframkallande:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	2-aminoetanol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 1089 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 1,3 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 6h
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Frätande på hud. <b>Ögon:</b> Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	<b>Mutagenitet i könsceller :</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. <b>Cancerframkallande:</b> Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
LD50 oral	<b>Värde:</b> 5400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	Glycereth cocoate
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 5000 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	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Irriterande. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Irriterande. Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
-----------------	-----------------------------------



Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – 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 2-Butoxietanol

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1000 mg/l

**Testmetod:** LC50

**Art:** Lepomis macrochirus

**Varaktighet:** 96h

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 100 mg/l

**Testmetod:** IC50

**Varaktighet:** 96h

Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** > 1720 mg/l

**Testmetod:** EC50

**Art:** Daphnia magna

**Varaktighet:** 24h

Akvatisk kommentarer Bacteria: EC0=700mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** 90 %

**Testperiod:** 28d

**Testmetod:** OECD 301B

Bioackumulering Bioackumulerar inte.

Fördelningskoefficient **Värde:** 0,81

**Testmetod:** Log Pow OECD TG 107

**Testtemperatur:** 25 °C

Resultat av PBT-bedömningen för ämnet Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne 2-aminoetanol

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 170 mg/l

**Testmetod:** LC50

**Art:** Carassius auratus

**Varaktighet:** 96h

**Kommentar:** LC50: 349mg/l (Cyprinus carpio, 96h)

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 22 mg/l

**Testmetod:** EC50

**Art:** Scenedesmus subspicatus

**Varaktighet:** 72h

**Kommentar:** EC50: 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum, 72 h)

Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** 65 mg/l

**Testmetod:** 67/548/EEG, annex V, C.2

**Art:** Daphnia magna

**Varaktighet:** 48h

Ämnenas påverkan på reningsverk	PNEC >100mg/l
Akvatisk kommentarer	EC50 (bacteria): 110 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Testperiod:</b> 21d <b>Testmetod:</b> % OECD301A
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 800 mg/g <b>Testperiod:</b> 5d
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> < 1 <b>Testmetod:</b> log Pow <b>Kommentar:</b> Log Pow<4, definierat som icke bioackumulerande ämne.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 5600-10000 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48h
Mobilitetsbeskrivning	<b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 480 mg/g
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 364 mg/g
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> -1,8--0,2
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Glycereth cocoate
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50 <b>Varaktighet:</b> 24h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.
------------------------------	---

## 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

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. 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>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## 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.
	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider, parfym,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.  
Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts  
CSR krävs

Nej  
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]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin