



## SÄKERHETS DATABLAD

### Stella Glasrent

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 08.01.2013

Revisionsdatum 15.02.2016

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stella Glasrent

Artikelnr. 13824

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

Funktion Fönsterputs

Användningsområde Fönsterputs

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprutning  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel 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 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 CLP,  
kommentar

Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	1 - 5 %
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 1 %
Mjölksyra (E270)	CAS-nr.: 79-33-4 EG-nr.: 201-196-2	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 0,1 %
C.I. 16255	CAS-nr.: 2611-82-7 EG-nr.: 220-036-2 Synonymer: E124		< 0,001 %
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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj med vatten.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.

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

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

#### 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	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 spolras 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.
-----------	--

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

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
---------	--

### 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
------	---------------	-------	----

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m <sup>3</sup> KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	1993
--------	---------------------------------------	---	------

3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm (manufacturer's recommendation)	
---------------------	---	---	--

Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX		
------------------	--	--	--

### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne DNEL	3-butoxi-2-propanol <b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 50%
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 50%
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 50%
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 50%
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> 44mg/kg/bw/d
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> 270,5mg/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> 8,75mg/kg/bw/d
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> 33,8mg/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> 16mg/kg/bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 50%
PNEC	<b>Värde:</b> 5,25mg/l <b>Kommentar:</b> (periodic emission)
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 0,236mg/kg d.w. <b>Kommentar:</b> (marine)
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 2,36mg/kg d.w. <b>Kommentar:</b> (freshwater)
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 10mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,0525mg/l <b>Kommentar:</b> (marine)
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,525mg/l <b>Kommentar:</b> (freshwater)
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,16mg/kg d.w.
Ämne	Lauryletersulfat
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> 15
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> 1650
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> 2750
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,24
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,024
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 5,45
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

**DNEL / PNEC**

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.  
Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas.

### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Ingen anmärkning given.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

### Termisk fara

Termisk fara —

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ljusblå.
Lukt	Oparfymrad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 3,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1000 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

## 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

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 1400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 20000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	3-butoxi-2-propanol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 3300 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 3,5 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Kommentar:</b> (no mortality)
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
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Lauryletersulfat
LD50 oral	<b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL (oral) = 350mg/kg bw/d (rattus, 28d)
Ämne	Mjölksyra (E270)
LD50 oral	<b>Värde:</b> 3 543 mg/kg

LD50 dermal	<b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Värde:</b> 2000 mg/kg
LC50 inandning	<b>Försöksdjursart:</b> Rabbit <b>Värde:</b> 7,94 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Testreferens:</b> OECD 403

### 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	Långvarig inandning av spray / dimma kan ge sveda i mun och svalg.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven. Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
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. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 13480 mg/l <b>Testmetod:</b> LC 50 (OECD 203) <b>Art:</b> Pimphales promelas <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 5000 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50 <b>Art:</b> Scenedesmus sp. <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 7800 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.



Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> -0,32 <b>Testmetod:</b> Log Kow
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 560-1000 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Poecilia reticulata <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Varaktighet:</b> 96h <b>Kommentar:</b> NOEC (96h) = 560mg/l (Selenastrum capricornutum)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Akvatisk kommentarer	Bacteria: EC50 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Mobilitetsbeskrivning	<b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> 1,2
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 100
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 7,1 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50, OECD 203 <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 27,7 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50, OECD 201 <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50, 202 <b>Varaktighet:</b> 48 h
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	NOEC = 1,0 mg/l OECD 203 (45d)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller alger	NOEC = 0,95mg/l OECD 201 (3d)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC = 0,27mg/l (D. magna, 21d) OECD 211
Mobilitetsbeskrivning	<b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Anses inte vara mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Testmetod:</b> EU method C4-C
Bioackumulering	log Kow <3, Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Mjölksyra (E270)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Lepomis macrochirus

Akut vattenlevande, alg	<b>Varaktighet:</b> 96h <b>Värde:</b> 2800 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> D. magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 0,90 mg O2/mg
Bioackumulering	log Pow -0,72 Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	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.
------------------------------	---

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

## 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. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## 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 Inte relevant.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Produktnamn —

Fartygstyp krävs —

Förening kategori —

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Ingen ytterligare information.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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% anjoniska tensider,

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

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.

Lista över relevanta H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

och 3) H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

---

	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: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 16
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin