



# SÄKERHETS DATABLAD

## Reporin Spolglans

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 25.04.2013

Revisionsdatum 07.01.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Reporin Spolglans

Artikelnr. 10560

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

Funktion Torkmedel.

Användningsområde För användning i diskmaskin.

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)

#### 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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller Xi; R36  
1999/45/EC

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

Eye Dam. 1; H318

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

C10 Alkoholetoxilat:< 5 %, Alkylglukosid:< 5 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

Kompletterande märkning

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

### 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.

Andra faror

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
C10 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318	< 5 %
Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EG-nr.: 259-217-6 Registreringsnummer: 01-2119492545-29-XXXX	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318	< 5 %
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	< 5 %
Kaliumkumensulfonat	CAS-nr.: 28085-69-0 EG-nr.: 248-827-8 Registreringsnummer: 01-2119489427-24-	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	< 5 %
Polyeten polypropenglykol	CAS-nr.: 9003-11-6		5 - 15 %
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 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 vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Om

Förtäring	symptom uppträder, kontakta läkare. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om illamående eller andra besvär tillstöter.
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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Ingen information.
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

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning 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

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.
--------	---

### 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. Använd alltid när så är möjligt sådana
-----------	---

arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

## 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.

Andra upplysningar

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
Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EG-nr.: 259-217-6 Registreringsnummer: 01-2119492545-29-XXXX		
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-		
Kaliumkumensulfonat	CAS-nr.: 28085-69-0 EG-nr.: 248-827-8 Registreringsnummer: 01-2119489427-24-		

#### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne

Alkylglukosid

DNEL

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Dermal

**Exponering frekvens:** Lång sikt (upprepad)

**Typ av effekt:** Systemisk effekt

**Värde:** 595 000 mg/kg bw/day

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Oral

**Exponering frekvens:** Lång sikt (upprepad)

**Typ av effekt:** Systemisk effekt

**Värde:** 35,7 mg/kg bw/day

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Inandning

**Exponering frekvens:** Lång sikt (upprepad)

**Typ av effekt:** Systemisk effekt

**Värde:** 124 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Dermal

**Exponering frekvens:** Lång sikt (upprepad)

**Typ av effekt:** Systemisk effekt

**Värde:** 357 000 mg/kg bw/day

DNEL

**Grupp:** Arbetare

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning  <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad)  <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 420 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,654 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> 0,410 mg/kg  <b>Kommentar:</b> (dry weight, freshwater)</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> 0,0410mg/kg  <b>Kommentar:</b> (dry weight, marine water)</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 100 mg/l</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 0,01mg/l  <b>Kommentar:</b> (marine water)</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 0,01 mg/l  <b>Kommentar:</b> (freshwater)</p>
Ämne DNEL	<p>Natriumkumensulfonat  <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> 3,8mg/kg bw d</p>
DNEL	<p><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> 13,2mg/m<sup>3</sup></p>
DNEL	<p><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> 3,8mg/kg bw d</p>
DNEL	<p><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> 7,6mg/kg bw d</p>
DNEL	<p><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> 53,6 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,23mg/l</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 2,3mg/l  <b>Kommentar:</b> Intermittent</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 100mg/l</p>
Ämne DNEL	<p>Kaliumkumensulfonat  <b>Grupp:</b> Arbetare</p>

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning  <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad)  <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 53,6 mg/m<sup>3</sup></p>
DNEL	<p><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> 7,6mg/kg bw d</p>
DNEL	<p><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> 3,8mg/kg bw d</p>
DNEL	<p><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> 13,2mg/m<sup>3</sup></p>
DNEL	<p><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> 3,8mg/kg bw d</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 100mg/l</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 2,3mg/l  <b>Kommentar:</b> Intermittent</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,23mg/l</p>
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning given.
<b>DNEL / PNEC</b>	
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.
<b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>	
<b>Andningsskydd</b>	
Andningsskydd	Inga särskilda rekommendationer.
<b>Handskydd</b>	
Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Ögon- / ansiktsskydd</b>	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<b>Hudskydd</b>	
Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	
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	Ofärgad
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 3
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<b>Värde:</b> 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 100,00 °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> ~ 1025 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.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej 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 föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga oförenliga grupper.

### 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

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne C10 Alkoholetoxilat  
LD50 oral **Värde:** 2000-5000 mg/kg

	<b>Försöksdjursart:</b> rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 2000-5000 mg/kg
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 20,1 mg/l
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Inte irriterande. <b>Ögon:</b> Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative
Ämne	Alkylglukosid
Akut toxicitet	<b>Ögon:</b> Risk för allvarliga bestående skador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler Test)
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Genotoxicity in vitro: negative (Ames Test)
Ämne	Natriumkumensulfonat
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Testreferens:</b> OECD 401
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 5 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 232 min
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden. <b>Ögon:</b> Moderat irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406)
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Reproduktionstoxicitet - Utveckling : NOEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen specifik organtoxicitet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408 NOEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis) LOEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative
Ämne	Kaliumkumensulfonat
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Testreferens:</b> OECD 401
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit <b>Testreferens:</b> OECD 402
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 5 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 232 min
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden. <b>Ögon:</b> Moderat irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406)
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Reproduktionstoxicitet - Utveckling : NOEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen specifik organtoxicitet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408 NOEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis) LOEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411



Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative
Ämne	Polyeten polypropenglykol
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Kommentar:</b> OECD 401
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Inte irriterande. <b>Ögon:</b> Inte irriterande.

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irriteras luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	C10 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 10-100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1-10 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Testmetod:</b> OECD 301
Resultat av PBT-bedömningen för	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

ämnet	
Ämne	Alkylglukosid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48 h
Akvatisk kommentarer	EC50 (bacteria, 4h): >1000mg/l
Mobilitetsbeskrivning	<b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Produkten är lös i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70% <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Testmetod:</b> OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> 1,72-1,77
Ämne	Natriumkumensulfonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/kg <b>Testmetod:</b> LC50 (static) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 (static) <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 (static) <b>Art:</b> D. magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Ekotoxicitet, andra effekter	Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 301B
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Kaliumkumensulfonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/kg <b>Testmetod:</b> LC50 (static) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 (static) <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum

Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Varaktighet:</b> 96h <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 (static) <b>Art:</b> D. magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Ekotoxicitet, andra effekter	Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 301B
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Polyeten polypropenglykol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Testmetod:</b> OECD 301B
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 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	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	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. Tömnda 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	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning 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	Klassificeras inte som farligt gods.
------------	--------------------------------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Klassificeras inte som farligt gods.
------------	--------------------------------------

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

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

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: 5-15% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider,  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]	Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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