

## SÄKERHETSATABLAD

REKAL

Indus

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 10.11.2010

Omarbetad 12.01.2018

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Indus

Artikelnr. 10520 10525 10530 10535

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

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, 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](mailto:lab@rekal.se)

Webbadress [www.rekal.se](http://www.rekal.se)

Org.nr. 556290-3871

Kontaktperson Anders G Pettersson

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation</p> <p>Telefon: +46 158 339 00 Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
---	------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	C10 Alkoholetoxilat 1 – 5 %, Alkylglukosid 1 – 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>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.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.</p>
Kompletterande märkning	P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

### 2.3. Andra faror

Miljöeffekter	<p>Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.</p> <p>Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.</p>
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	Eye Dam. 1;H318	1 – 5 %
Alkylglukosid	<p>CAS-nr.: 54549-24-5</p> <p>EG-nr.: 259-217-6</p> <p>REACH reg nr.: 01-2119492545-29-XXXX</p>	Eye Dam. 1;H318	1 – 5 %
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5	Eye Irrit. 2;H319	1 – 5 %

	EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-		
Kaliumkumensulfonat	CAS-nr.: 28085-69-0 EG-nr.: 248-827-8 REACH reg nr.: 01-2119489427-24-	Eye Irrit. 2;H319	1 – 5 %
Polyeten polypropenglykol C.I. 18050	CAS-nr.: 9003-11-6 CAS-nr.: 3734-67-6 EG-nr.: 223-098-9		15 – 20 % < 10 ppm
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.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	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 given.

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

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Ingen information.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

## 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

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 hud och ögon.

Åtgärder vid nödsituationer      Ingen anmärkning angiven.

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

## 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.

### 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. Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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

Ämne	Identifiering	Värde	År
------	---------------	-------	----

Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5
Kaliumkumensulfonat	CAS-nr.: 28085-69-0
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

## DNEL / PNEC

Ämne	Alkylglukosid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 35,7 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 124 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 357 000 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 420 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 595 000 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> 0,0410mg/kg  <b>Kommentarer:</b> (dry weight, marine water)</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 0,01 mg/l  <b>Kommentarer:</b> (freshwater)</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> 0,410 mg/kg  <b>Kommentarer:</b> (dry weight, freshwater)</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,654 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 0,01mg/l  <b>Kommentarer:</b> (marine water)</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 100 mg/l</p>
Ämne	Natriumkumensulfonat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 53,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>

PNEC

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt  
**Värde:** 13,2mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt

**Värde:** 3,8mg/kg bw d

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

**Värde:** 7,6mg/kg bw d

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

**Värde:** 3,8mg/kg bw d

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 0,23mg/l

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 2,3mg/l

**Kommentarer:** Intermittent

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 100mg/l

Ämne

Kaliumkumensulfonat

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

**Värde:** 13,2mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

**Värde:** 7,6mg/kg bw d

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

**Värde:** 3,8mg/kg bw d

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt

**Värde:** 3,8mg/kg bw d

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

**Värde:** 53,6 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 0,23mg/l

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 2,3mg/l

**Kommentarer:** Intermittent

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 100mg/l

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd      Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt      Inga speciella åtgärder.

### Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Inga särskilda rekommendationer.

## 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

Vätska

Färg

Röd.

Lukt

Svag lukt.

Luktgräns

Kommentarer: Ej fastställt

pH

Status: vid leverans  
Värde: ~ 5

Status: i vattenlösning  
Värde: ~ 7  
Metod: brukslösning

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Värde: 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: ~ 100,00 °C

Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ängtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ängdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1025 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Ej angivet.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 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.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

C10 Alkoholetoxilat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2000-5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** rattus

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** 2000-5000 mg/kg

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** > 20,1 mg/l

Ämne

Natriumkumensulfonat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus  
**Testreferens:** OECD 401

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rabbit

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 232 min  
**Värde:** > 5 mg/l  
**Försöksdjursart:** Rattus

Ämne

Kaliumkumensulfonat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus  
**Testreferens:** OECD 401

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 232 min  <b>Värde:</b> &gt; 5 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne	Polyeten polypropenglykol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rattus  <b>Kommentarer:</b> OECD 401</p>
Ämne	C.I. 18050
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rattus</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne

C10 Alkoholetoxilat

Akut vattenlevande, fisk

**Värde:** > 1 – 10 mg/l

**Testtid:** 96 h

**Art:** Oncorhynchus mykiss

**Metod:** LC50

Ämne

Alkylglukosid

Akut vattenlevande, fisk

**Värde:** > 100 mg/l

**Testtid:** 96 h

**Art:** Oncorhynchus mykiss

**Metod:** LC50

Ämne

Natriumkumensulfonat

Akut vattenlevande, fisk

**Värde:** > 100 mg/kg

**Testtid:** 96h

**Art:** Oncorhynchus mykiss

**Metod:** LC50 (static)

Ämne

Kaliumkumensulfonat

Akut vattenlevande, fisk

**Värde:** > 100 mg/kg

**Testtid:** 96h

**Art:** Oncorhynchus mykiss

**Metod:** LC50 (static)

Ämne

Polyeten polypropenglykol

Akut vattenlevande, fisk

**Värde:** > 100 mg/l

**Testtid:** 96 h

**Art:** Leuciscus idus

**Metod:** LC50

Ämne

C10 Alkoholetoxilat

Akut vattenlevande, alg

**Värde:** > 10 – 100 mg/l

**Testtid:** 72 h

**Art:** Scenedesmus subspicatus

Ämne

Alkylglukosid

Akut vattenlevande, alg

**Värde:** > 100 mg/l

**Testtid:** 72 h

**Art:** Scenedesmus quadricauda

**Metod:** EC50

Ämne

Natriumkumensulfonat

Akut vattenlevande, alg

**Värde:** > 100 mg/l

	<b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> EC50 (static)
Ämne	Kaliumkumensulfonat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> EC50 (static)
Ämne	Polyeten polypropenglykol
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	C10 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Alkylglukosid
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriumkumensulfonat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 (static)
Ämne	Kaliumkumensulfonat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 (static)
Ämne	Polyeten polypropenglykol
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	C10 Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Metod:</b> OECD 301 <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Alkylglukosid

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70% <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Natriumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Kaliumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Polyeten polypropenglykol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d
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 eller motsvarande metoder.

### 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	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	C10 Alkoholetoxilat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumkumensulfonat
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Kaliumkumensulfonat
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Polyeten polypropenglykol
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	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolat till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
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>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	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 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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga
-------------	--

myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av 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. Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider, 15-30% nonjoniska tensider,

## 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
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	Ändringar i följande avsnitt: 1, 2
Version	4
Utarbetat av	Sara Nilsson