

## SÄKERHETSATABLAD

REKAL

## Polaris

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 24.08.2012  
Omarbetad 04.03.2015

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Polaris  
Artikelnr. 14444

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

Produktgrupp Rengöringsmedel  
Användningsområde Storkök, livsmedelsindustri  
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  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

## 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	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation
	Telefon: +46 158 339 00 Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:
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 <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar	Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Beräkningsmetod.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumkarbonat 1 – 5 %, Fettalkoholetoxilat 1 – 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumxylensulfonat	CAS-nr.: 1300-72-7	Xi; R36	1 – 5 %

	EG-nr.: 215-090-9		
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 REACH reg nr.: 01-2119457027-40		5 – 10 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Fettalkoholetoxilat	REACH reg nr.: 02-2119548485-30-	Xi; R36 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 5 %
Organisk fosfatester, K-salt	CAS-nr.: — EG-nr.: — REACH reg nr.: not available		1 – 5 %
C.I. 61585	CAS-nr.: 4474-24-2 EG-nr.: 224-748-4	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 0,0007 %
C.I. 19140	CAS-nr.: 1934-21-0 EG-nr.: 217-699-5 Synonymer för avsnitt 3: E102		< 0,0004 %
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	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	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 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

Undvik kontakt med ögonen. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade 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 torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme. Frostkänslig.

## 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

## Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning given.

### 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.

#### Handskydd

## Handskydd

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

## Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Ögon- / ansiktsskydd

## Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

#### Hudskydd

## Hudskydd (av annat än händerna)

Inga speciella åtgärder.

#### Termisk fara

Termisk fara

—

## 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	Grön.
Lukt	Ingen.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9,6  Status: i vattenlösning Värde: ~ 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ -12 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 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

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Natriumxylensulfonat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 7200 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** > 557 mg/l  
**Försöksdjursart:** Rattus

Ögonkontakt

Irriterande.

Reproduktionsstörningar	Reproduktionstoxicitet: NOAEL: >3000mg/kg (Rattus)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOAEL: 763-3534mg/kg (oral, Rattus)
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5400 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2800 mg/kg  <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</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> 2300 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Kommentarer:</b> dust/mist</p>
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Irriterande. Risk för bestående synskada.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inhalation: icke sensibiliserande. Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ämne	Fettalkoholetoxilat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000-5000 mg/kg</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Organisk fosfater, K-salt
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50</p>



	<p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 3000 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> rabbit</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> not determined</p>
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.
Förtäring	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.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Data saknas.
Ämne	C.I. 61585
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 15000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ögonkontakt	Irriterande.
Ämne	C.I. 19140
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 12750 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Mouse</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.

## 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 och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning.
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 / upprepade exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	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.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Natriumxylensulfonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 400 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimales promelas <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 310 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 408 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70% <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Kommentarer:</b> Readily biodegradeable <b>Testperiod:</b> 28d

Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 5600 – 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 480 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 265 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Fettalkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Chronic: NOEC (96 h) > 0,1 – 1 mg/l, Selenastrum capricornutum Bacteria: EC10 (0,5 h) > 10.000 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> ≥ 90 % <b>Metod:</b> OECD 303A <b>Kommentarer:</b> > 60% (28d) OECD 301B
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 2600 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Organisk fosfater, K-salt
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 3790 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50, static
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1810 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna

	<b>Metod:</b> EC50 static, immobilization
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28d
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	C.I. 19140
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Goldorfe <b>Metod:</b> LC0
Ekotoxicitet	Bacteria: 2000mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 50 – 100 % <b>Metod:</b> OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C
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. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. 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 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 tömnda 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 anmärkning angiven.
---	---------------------------

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

Produktnamn	—
Fartygstyp krävs	—
Förorening 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, <5% nonjoniska 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 Irrit. 2; H319;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36 Irriterar ögonen.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
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, 4, 7, 8, 11, 12, 13, 16

Utarbetat av

Ulrika Dahlin