



# SÄKERHETS DATABLAD

## Rinse SP

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 25.09.2012

Revisionsdatum 23.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rinse SP

Artikelnr. 10010 10600

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

Funktion Torkmedel.

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)  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel 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

### 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

Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter:5 - 9 %

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	5 - 15 %
Alkoholetoxilatpropoxilat	CAS-nr.: 68603-25-8 EG-nr.: polymer	Xn; R22 Xi; R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter	CAS-nr.: 68154-99-4 EG-nr.: polymer	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 - 9 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		1 - 5 %
Ättiksyra ...%	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7 Indexnr.: 607-002-00-6 Synonymer: Ättiksyra	R10 C; R35 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	1 - 2 %
C.I. 18050	CAS-nr.: 3734-67-6 EG-nr.: 223-098-9		< 0,0003 %
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 och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare.
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 spolats 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 upprepad kontakt med produkten kan
-----------	---

undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Ingen anmärkning given.

## 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
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-		
Ättiksyra ...%	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7 Indexnr.: 607-002-00-6 Synonymer: Ättiksyra	Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm Nivågränsvärde (NGV): 13 mg/m <sup>3</sup> KGV: 10 ppm KGV: 25 mg/m <sup>3</sup>	2007

#### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne

Citronsyra (E330)

PNEC

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 0,44 mg/l

**Kommentar:** Freshwater

PNEC

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 0,044 mg/l

**Kommentar:** Seawater

PNEC

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** > 1000 mg/l

#### 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

Skyddshandskar rekommenderas.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Röd.
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 2,30
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> ~ 5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@ 0,1%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ -5 °C
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> ~ 1070 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
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 Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik blandning med: Starka baser.

### 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 given.

## 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	Citronsyra (E330)
LD50 oral	<b>Värde:</b> 3000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus
LD50 oral	<b>Värde:</b> 5400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> mouse
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	Alkoholetoxilatpropoxilat
LD50 oral	<b>Värde:</b> 616 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 5660 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 8,0 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 1h <b>Kommentar:</b> No deaths occurred at this concentration.
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Moderat irriterande. <b>Ögon:</b> Moderat irriterande. Risk för skador på hornhinnan. <b>Förtäring:</b> Kan vara farligt vid förtäring.
Ämne	Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter
LD50 oral	<b>Värde:</b> 2414 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 7,1 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 1h
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Irriterande. <b>Ögon:</b> Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Alkylaminkarboxylat
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Inte irriterande. <b>Ögon:</b> Inte irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler Test)
Ämne	Ättiksyra ...%
LD50 oral	<b>Värde:</b> 3310 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 1060 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
LCLo inandning	<b>Värde:</b> 16000 ppm <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Varaktighet:</b> 4h
Ämne	C.I. 18050
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 10000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

### Potentiella akuta effekter

Inandning Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  
 Hudkontakt Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.  
 Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.  
 Förtäring Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor.  
 Fara vid aspiration Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  
 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.  
 Ärtlighetskskador 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. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Citronsyra (E330)  
 Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 440-760 mg/l  
**Testmetod:** LC50  
**Art:** Leuciscus idus  
**Varaktighet:** 96 h  
 Akut vattenlevande, alg **Värde:** 640 mg/l  
**Testmetod:** EC0  
**Art:** Scenedesmus quadricauda  
**Varaktighet:** 168 h  
 Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** 120 mg/l  
**Testmetod:** EC100  
**Art:** Daphnia magna  
**Varaktighet:** 72 h  
 Ekotoxicitet, andra effekter EC50 (bacteria): 10000mg/l (Pseudomonas putida)  
 Mobiliteitsbeskrivning **Mobiliteitsbeskrivning:** Produkten är löslig i vatten.  
 Persistens och nedbrytbarhet Bionedbrytbart.  
 Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** 97%  
**Testperiod:** 28 d  
**Testmetod:** OECD 301B  
 Kemisk syreförbrukning (COD) **Värde:** 665 mg O2/g  
 Bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.  
 Fördelningskoefficient **Värde:** -0,2--1,8

Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholetoxilatpropoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 13,3 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 12,3 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Akvatisk kommentarer	IC50 (bacteria), 16h: 220-770mg/l Skadligt för vattenlevande organismer.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 302B <b>Kommentar:</b> >60%, 28d (OECD 301F)
Ämne	Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 6,3 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Akvatisk kommentarer	IC50 (bacteria), 16h: 4900mg/l
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 301B, 301F
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> 3,46 <b>Testmetod:</b> (calculated)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 90 <b>Testmetod:</b> (estimated)
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50 <b>Varaktighet:</b> 48 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 72 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. (OECD 301B)
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Ättiksyra ...%
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 75 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Lepomis <b>Varaktighet:</b> 24 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 47 mg/l <b>Testmetod:</b> IC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 96 h



Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 51 % <b>Testperiod:</b> 5d <b>Testmetod:</b> OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.

## 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. 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	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för	Inte relevant.
-------------------------------------	----------------

användare

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

Produktnamn —

Fartygstyp krävs —

Förorening kategori —

**Annat relevant information.**

Annat 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% amfotära tensider,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

Kommentar

Endast för yrkesmässigt bruk.

**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.  
R10 Brandfarligt.  
R22 Farligt vid förtäring.  
R38 Irriterar huden.  
R35 Starkt frätande.

Lista över relevanta

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.

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: 2, 3

Version

3

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Rekal Svenska AB

Utarbetat av

Ulrika Dahlin