



# SÄKERHETS DATABLAD

## Pictor

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 04.11.2013

Revisionsdatum 16.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Pictor

Artikelnr. 11150

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

Funktion Rengöringsmedel

Användningsområde Allrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: allmänt tillgängliga (administration, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel 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

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](http://www.giftinformation.se)

### 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 Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Beräkningsmetod.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-aminoetanol, etanolamin:1 - 3 %, Alkoholetoxilat:1 - 2 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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.

## 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
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 Registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx	C; R20/21/22,R34 R52/53 Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 3 %
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: polymer	Xn,Xi; R22,R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	1 - 2 %
1,2-Propandiol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0		30 - 60 %
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	Ingen anmärkning angiven.

Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## 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

Brandsläckningsmetoder 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. 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. 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 hud och ögon. 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 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
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm	
	EG-nr.: 205-483-3	Nivågränsvärde (NGV): 8 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-030-00-8	KGV: 6 ppm	
	Registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx	KGV: 15 mg/m <sup>3</sup>	

Ämne 2-aminoetanol, etanolamin

Bokstavskoder Dermal

#### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 3,75mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 2mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,24mg/kg
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 3,3mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1 mg/kg
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

### Säkerhetsskyltar



#### Andningsskydd

Andningsskydd

Inga särskilda rekommendationer.

#### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (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	Färgad vätska.
Färg	Svagt gul
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 9,5
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> ~ 1030 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	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 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

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 1515 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 1025 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Akut toxicitet	<b>Inandning:</b> Aerosoler kan verka frätande. <b>Hud:</b> Frätande på hud. <b>Ögon:</b> Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	<b>Mutagenitet i könsceller :</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. <b>Cancerframkallande:</b> Ingen särskild hälsorisk angiven. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Alkoholetoxilat
LD50 oral	<b>Värde:</b> ~ 300-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Kommentar:</b> The value is estimated from tests on similar products.
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000-5000 mg/kg bw
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 20,1 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> rattus <b>Varaktighet:</b> 4h
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL : 250mg/kg bw repeated administration Specifik organotoxicitet – upprepad exponering: NOAEL 250mg/kg bw
Akut toxicitet	<b>Förtäring:</b> Acute oral toxicity : LD50: 300,1 - 2 000 mg/kg (Rat) NOEL: 250mg/kg
Frätande / irriterande på huden	Result: No skin irritation
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	May cause irreversible eye damage.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Result: Not sensitizing.
CMR-effekter	<b>Mutagenitet i könsceller :</b> Result: negative <b>Cancerframkallande:</b> Result: negative
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	NOEL: 250mg/kg

Ämne	1,2-Propandiol
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit

## 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	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Irriterande. Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
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.
Ärftlighets-skador	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.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 329 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Varaktighet:</b> 96h <b>Kommentar:</b> LC50: >100mg/l (Cyprinus carpio, 96h) (OECD 203)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 15 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 65 mg/l <b>Testmetod:</b> 67/548/EEG, annex V, C.2 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Ämnenas påverkan på reningsverk	PNEC >100mg/l
Akvatisk kommentarer	EC10 (bacteria): 87mg/l (Pseudomonas putida, 17h)

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 99 <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> % OECD301E <b>Kommentar:</b> 96% (28d, OECD 301B)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 800 mg/g <b>Testperiod:</b> 5d
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> = -1,91 <b>Testmetod:</b> log Pow, OECD TG 107, @25°C <b>Kommentar:</b> Log Pow<4, definierat som icke bioackumulerande ämne.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> ~ 1,1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> fish <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> ~ 1,1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Varaktighet:</b> 48h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> ~ 1,1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 410mg/l exposure time 4h, Species: Nitrifying bacteria
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradeable. Non persistent.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% CO2 <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD301B
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Nedbrytning i reningsverk	Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Not a PBT substance.
Resultat av vPvB-bedömningen	Not a vPvB substance
Ämne	1,2-Propandiol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 10000 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Guldid <b>Varaktighet:</b> 96h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 <b>Testmetod:</b> %, OECD 302B

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. 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.
------------------------------	--

## 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      Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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 tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>

## 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      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 73/78 och IBC-koden

Produktnamn      —

### 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

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% 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  
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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. 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: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 16
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utbet av	Ulrika Dahlin