



SÄKERHETS DATABLAD

Mimas Grovrent

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 16.02.2016

Revisionsdatum 02.12.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mimas Grovrent

Artikelnr. 14144 14140 14142

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

Funktion Grov rengöringsmedel

Produktgrupp Rengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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 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 (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Beräkningsmetod.
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl):1 - 3 %, Alkoholetoxilat:5 - 10 %, 2-aminoetanol:1 - 3 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
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
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6 Synonymer: cocamide DEA (INCI)	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 3 %
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	5 - 10 %
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 Registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx	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 %
Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA	CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7		1 - 5 %
Kaliförtvålad tallfettsyra	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-136-1		1 - 5 %
Talloljefettsyror, etanolaminförtvålade	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-136-1		1 - 5 %
Organisk fosfater, K-salt	CAS-nr.: — EG-nr.: — Registreringsnummer: not available		< 3 %
Natriumxylensulfonat	CAS-nr.: 1300-72-7 EG-nr.: 215-090-9		< 3 %

Parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,2 %
C.I. 61585	CAS-nr.: 4474-24-2 EG-nr.: 224-748-4	Eye Irrit. 2; H319	< 0,001 %
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	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.
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

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.
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 hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten.
Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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 hud och ögon. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Inte relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
Förvaras i originalförpackning.

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
Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA	CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA

DNEL **Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Oral
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
Typ av effekt: Systemisk effekt
Värde: 1,5 mg/kg bw / day

DNEL **Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Inandning
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
Typ av effekt: Systemisk effekt
Värde: 1,8 mg/m³

DNEL **Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Dermal
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
Typ av effekt: Systemisk effekt
Värde: 7500 mg/kg bw / day

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsskyltar****Andningsskydd**

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Termisk fara

Termisk fara —

Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll, kommentar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Vätska
Färg	Blå.
Lukt	Parfym
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 11,30
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 9,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@1%
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 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	Värde: ~ 1050 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
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 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 Inga speciella.

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	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Kommentar: OECD 401, EU B.1
LD50 dermal	Värde: ~ 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. NOAEL = 200mg/kg/d. Mice 14 wk (systemic) LOAEL = 50 mg/kg/d. Mice 14 wk (local) Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring: NOAEL = 750 mg/kg bw/d. Rattus, 28d
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen.
Fara vid aspiration, kommentar	Ingen.
Ämne	Alkoholetoxilat
LD50 oral	Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus

LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering Ämne	Dermalt: Ej sensibiliserande. 2-aminoetanol
LD50 oral	Värde: 1089 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: > 1,3 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 6h
Akut toxicitet	Hud: Frätande på hud. Ögon: Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	Dermalt: Ej sensibiliserande. Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ämne	Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA
Akut toxicitet	Inandning: non irritant, acute inhalation test OECD 403. Hud: Inte irriterande. (OECD 404) Ögon: Ej irriterande. (OECD 405) Förtäring: Oral LD50 >2000mg/kg: No mortality observed.
Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	Dermal: Non allergenic (OECD 406). Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Ames test: Negative (OECD 471) Oral 90 day: NOEL >300mg/kg kidney/hæmatology (OECD 408) Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Kaliförtvålad tallfettsyra
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOEL Rat 10000mg/kg bw oral 14 days no mortality. NOEL Rabbit 2000mg/kg bw dermal 14 Days no mortality.
CMR-effekter	Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation Metod: Draize test Rabbit Eye 7d 7d observation: No irritation
Ämne	Talloljefettsyror, etanolaminförtvålade
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda. Förtäring: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Organisk fosfater, K-salt
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: rattus
LD50 dermal	Värde: > 3000 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit
LC50 inandning	Värde: not determined
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde. Förtäring: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning given.
Fara vid aspiration	Data saknas.
Ämne	Parfym
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	ATE (oral) =4761mg/kg
Ämne	C.I. 61585
LD50 oral	Värde: > 15000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Ögon: 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	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Irriterande. Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk given.
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.
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.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2,4 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3,9 mg/l Testmetod: ErC50 Art: Selenastrum subspicatus Varaktighet: 72h

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3,2 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD 202
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	NOEC = 0,32 mg/l (Rainbow trout)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC = 0,07 mg/l (D. magna) 28d NOEC = 0,07 mg/l (D. magna) 21d (OECD 211)
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Modelled KOC = 243 L/kg, KOCWIN v 2.00
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 92,5 % Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 3,75 Testmetod: log Pow
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 65,36 Testmetod: L/kg, BCFBAF v3.01
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Skeletonema costatum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-aminoetanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 170 mg/l Testmetod: LC50 Art: Carassius auratus Varaktighet: 96h Kommentar: LC50: 349mg/l (Cyprinus carpio, 96h)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 22 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h Kommentar: EC50: 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum, 72 h)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 65 mg/l Testmetod: 67/548/EEG, annex V, C.2 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Ämnenas påverkan på reningsverk	PNEC >100mg/l
Akvatisk kommentarer	EC50 (bacteria): 110 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Testperiod: 21d Testmetod: % OECD301A
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 800 mg/g Testperiod: 5d
Fördelningskoefficient	Värde: < 1 Testmetod: log Pow Kommentar: Log Pow<4, definierat som icke bioackumulerande ämne.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: semistatic LC50 OECD 203 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: ErC50, NOErC (OECD 201) Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 265,7 mg/l Testmetod: NOEC Varaktighet: 21d
Akvatisk kommentarer	På basis av testdata.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. OECD 301D >60% at day 14. OECD 301D >76% at day 28. OECD 301B >98% at day 21. Activated sludge OECD 303A >80% removal
Bioackumulering	Bioackumulerar inte. Log Kow <0
Fördelningskoefficient	Värde: < 0 Testmetod: Log Pow
Ämne	Kaliförtvålade tallfettsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: LL50 Art: Danio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EL50 OECD201 Art: Selenastrum capricornutum): Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EL50 OECD202 Art: Daphnia magna): Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 88-100 % Testperiod: 28d Testmetod: CO2 evolution
Fördelningskoefficient	Värde: 4,9-6 Testmetod: Log Pow Testtemperatur: 30 °C Kommentar: Log Pow<4, definierat som icke bioackumulerande ämne.
Ämne	Talloljefettsyror, etanolaminförtvålade
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket

	Bioackumulerande)
	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: readily biodegradable
Ämne	Organisk fosfaterster, K-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 3790 mg/l Testmetod: LC50, static Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1810 mg/l Testmetod: EC50 static, immobilization Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
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. Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301F
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
En Kemikaliesäkerhetsrapport (CSR) är utförd	Nej
CSR krävs	Nej

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. 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	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 och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
EWC Förpackning	EWC: 070699 Plastic
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering 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 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 Inte relevant.

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

Produktnamn —

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, 5-15% nonjoniska tensider, <5% tvål, parfym, Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDS) 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]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
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. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. 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	Version 1
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utarbetat av	Sara Nilsson