



SÄKERHETS DATABLAD

Norma tvål oparfymerad

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 12.11.2014

Revisionsdatum 18.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Norma tvål oparfymerad

Artikelnr. 11851 11852

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

Användningsområde Flytande tvål

Relevanta identifierade användningar SU20 Hälsovård
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC39 Kosmetika
PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)
PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning)
PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning
PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig.
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel 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 www.giftinformation.se:tel 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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning —

2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Sodium Lauryl Ether Sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16- Synonymer: Alkyletersulfat, C12-14, natriumsalt	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5 Registreringsnummer: 01-2119471987-18-		< 5 %
Cocamide DEA	CAS-nr.: 68603-42-9 EG-nr.: 931-329-6 Registreringsnummer: 01-2119490100-53-	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2 %
Cocamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 Registreringsnummer: 01-2119488533-30-	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 2 %
Beskrivning av blandningen	INGREDIENTS: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Cocoamide DEA, Glycerine, Aloe Barbadensis , Sodium Chloride, Sodium Benzoate, Citric Acid		
Ämne, kommentar	Produkten är en vattenlösning. 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	Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.
Hudkontakt	Produkten avses för hudkontakt. Skölj med vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Ge mjölk i stället för vatten om sådan är tillgänglig. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig	Ingen anmärkning angiven.

skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

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 Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Svavelgaser (SO_x). Nitrosera gaser (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning. Halkrisk.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med ögonen.

Skyddsåtgärder

Ytterligare information Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättslutad originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas

Andra upplysningar

från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.
Förvaras oåtkomligt för barn.**Förhållanden för säker lagring**

Temperatur vid förvaring

Värde: 5-30 °C**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
Sodium Lauryl Ether Sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16- Synonymer: Alkyletersulfat, C12-14, natriumsalt		
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5 Registreringsnummer: 01-2119471987-18-		
Cocamide DEA	CAS-nr.: 68603-42-9 EG-nr.: 931-329-6 Registreringsnummer: 01-2119490100-53-		
Cocamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 Registreringsnummer: 01-2119488533-30-		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Sodium Lauryl Ether Sulfate
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 15mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 52mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1650mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2750mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning

	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 175mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,24mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,024mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,071mg/l
	Kommentar: intermitt
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 10000mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 5,45mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,545mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,946mg/kg dw
Ämne	Glycerol
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 56mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 33mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Oral
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 229mg/kg bw/d
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 1000mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,141mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,885mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,0885mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,33mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 3,3mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 8,85mg/l
	Kommentar: (intermittent)
Ämne	Cocamide DEA
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Oral
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 6,25mg/kg bw/d

DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 4,16mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 0,09mg/cm ²
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 0,056mg/cm ²
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2,5mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 21,73mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 73,4mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 830mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,024g/l Kommentar: inermittent
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0007mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,007mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,0424mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,0189mg/kg dw
Ämne	Cocamidopropyl betaine
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 44mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 12,5mg/kg bw
DNEL	Grupp: Arbetare

	Exponeringsväg: Oral
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 7,5 mg/kg bw/d
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,00135mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,0315mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,8mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 3000mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,1mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 1mg/kg

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid stänkrisk: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

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	Färglös
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: 5,3-5,8
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 99 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1020-1028 kg/m ³
	Testmetod: DIN 51757
	Testtemperatur: 20 °C

Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej angivet.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej angivet.

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

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	Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel. Undvik frost. Undvik värme.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Sodium Lauryl Ether Sulfate
LD50 oral	Värde: 2500 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OECD 402
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: NOAEL >3%> 300mg/kg/d
Ämne	Glycerol
LD50 oral	Värde: 12600 mg/kg Försöksdjursart: rattus Varaktighet: 24h
LD50 oral	Värde: 27000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit Varaktighet: 24h
LD50 oral	Värde: 4090 mg/kg Försöksdjursart: mouse Varaktighet: 24h

LD50 dermal	Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit
LC50 inandning	Värde: > 570 mg/l Försöksdjursart: rattus Varaktighet: 1h Testreferens: OECD 403
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	LD50 intraperitoneal (rattus) = 4420mg/kg LD50 subcutaneous (rattus) = 100mg/kg LD50 intravenous (rattus) = 5566mg/kg
Ämne	Cocamide DEA
LD50 oral	Värde: 1020 mg/kg Försöksdjursart: rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL oral =750mg/l (rattus)
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406, 25%)
CMR-effekter	Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative Reproduktionstoxicitet: NOAEL = 1000mg/kg/d (OECD 414)
Ämne	Cocamidopropyl betaine
LD50 oral	Värde: > 1960 mg/kg bw Försöksdjursart: rattus Testreferens: OECD 401
LD50 oral	Värde: 2335 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OECD 402 Kommentar: 31%
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL= 247mg/ a.i/kg bw/d (OECD 408)
Akut toxicitet	Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Övriga upplysningar om hälsofara	
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Potentiella akuta effekter	
Inandning	Inte irriterande. Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. 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	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – 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.
--------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Sodium Lauryl Ether Sulfate
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 2,6 mg/l Testmetod: EC50 Test referens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7,4 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD 202
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	NOEC (Onchorhynchus mykiss, 28d) = 0,1mg/l (OECD 204)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller alger	NOEC (Scenedesmus subspicatus, 72h) = 0,93mg/l (OECD 201)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,18mg/l (OECD 211)
Ekotoxicitet, andra effekter	Bacteria EC10 (Pseudomonas putida, 0,5h) = 100mg/l
Mobiliteitsbeskrivning	Mobiliteitsbeskrivning: Koc=410
Bioackumulering	Log Kow = 1,6
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 71
Ämne	Glycerol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1000 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h Kommentar: LC50 (Onchorhynchus mykiss, 96h) = 54000mg/l LC50= (Rainbow trout, 96h) = 50-67mg/l
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 10000 mg/l Art: D. magna Varaktighet: 24h Test referens: OECD 202
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 82 Testperiod: 20d Testmetod: OECD 301D
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 71
Bioackumulering	log Pow = -1,76/2,6 Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Cocamide DEA
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3,1 mg/l Testmetod: EC50

	Art: Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3,2 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: D. magna
	Varaktighet: 48h
	Test referens: OECD 202
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller alger	NOEC = 0,3mg/l
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC (Daphnia magna, 48h) = 1,0mg/l
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Koc = 243 l/kg
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 65,36
	Testmetod: l/kg ww
Ämne	Cocamidopropyl betaine
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2,4 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Rainbow trout
	Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 6,5 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: D. magna
	Varaktighet: 48h
	Test referens: OECD 202
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	NOEC= 0,16mg/l (Rainbow trout, 28d, OECD 204)

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.
------------------------------	---

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	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Andra upplysningar	Tömde 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 Inte relevant.

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

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

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.
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

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.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 11, 16
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin