



SÄKERHETS DATABLAD

Virgo Allrent

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 15.02.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Virgo Allrent
Artikelnr. 14150 14154

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

Användningsområde Allrengöringsmedel
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning

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 Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315
Beräkningsmetod.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammansättning på etiketten	Lauryletersulfat:5 - 9,9 %, 2-Butoxietanol:5 - 10 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 9,9 %
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Registreringsnummer: 17-2119916167-38- Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 Registreringsnummer: 01-2119457027-40		< 5 %
Glycereth cocoate	EG-nr.: polymer		< 5 %
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	< 0,6 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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 med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket vatten (20-30°C) i 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
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 Angivande 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 Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad 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
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX		
Etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Registreringsnummer: 17-2119916167-38- Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm Nivågränsvärde (NGV): 50 mg/m3 KTV: 20 ppm KTV: 100 mg/m3	1993
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2750
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1650
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 15
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 5,45
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,024
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,24
Ämne	2-Butoxietanol
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)

	Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 38mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 44,5 mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 426mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 89mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 75mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 13,4mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 3,2mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 123mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 135ppm
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 50ppm
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 20ppm
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,46mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 34,6mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning

PNEC	Värde: 463mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,88mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 8,8mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 2,8mg/kg dw
Ämne DNEL	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 20,83 mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 24,8mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,26mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Kommentar: Fresh water sediment
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Kommentar: Fresh water and Marine water

Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning given.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

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	Klar vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Oparfymerad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 8
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 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	Värde: ~ 1030 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

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 Risk 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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
LD50 oral	Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: rattus
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL (oral) = 350mg/kg bw/d (rattus, 28d)
Ämne	2-Butoxietanol
LD50 oral	Värde: 200 mg/kg Försöksdjursart: rattus
LD50 dermal	Värde: 400 mg/kg Försöksdjursart: rabitt
LC50 inandning	Värde: 2 mg/l Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. Marsvin
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	Glycereth cocoate
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
LD50 oral	Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: BASF
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: no mortality Försöksdjursart: Rat Varaktighet: 8h
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. OECD 404 Ögon: Irriterande. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative Germ cell mutagenicity: negative Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Uppskattning av blandningens akuttotoxicitet

Oral Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för

beredningen.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Irriterande. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Irriterande. Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
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	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testmetod: LC50, OECD 203 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 27,7 mg/l Testmetod: IC50, OECD 201 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7,4 mg/l Testmetod: EC50, 202 Varaktighet: 48 h
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	NOEC = 1,0 mg/l OECD 203 (45d)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller alger	NOEC = 0,95mg/l OECD 201 (3d)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC = 0,27mg/l (D. magna, 21d) OECD 211
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Anses inte vara mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Testperiod: 28 d Testmetod: EU method C4-C
Bioackumulering	log Kow <3, Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-Butoxietanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1000 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, alg	Värde: 100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1720 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 24h
Akvatisk kommentarer Persistens och nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbarhet	Bacteria: EC0=700mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Värde: 90 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301B
Bioackumulering Fördelningskoefficient	Bioackumulerar inte. Värde: 0,81 Testmetod: Log Pow OECD TG 107 Testtemperatur: 25 °C
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne Akut vattenlevande, Daphnia	Natriumcitrat dihydrat Värde: 5600-10000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning Persistens och nedbrytbarhet Kemisk syreförbrukning (COD) Biologisk syreförbrukning (BOD) Bioackumulering Fördelningskoefficient	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten. Produkten är lätt bionedbrytbar. Värde: 480 mg/g Värde: 364 mg/g Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. Värde: -1,8--0,2
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne Akut vattenlevande, fisk	Glycereth cocoate Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 24h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
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.
Ämne Akut vattenlevande, fisk	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether Värde: 344 mg/l Testmetod: LC50 (flow through) Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h Kommentar: NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 (biomass) Art: Scenedesmus subspicatus Test referens: DIN 38412 teil 9, stat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50

	Art: Daphnia magna
	Varaktighet: 48h
	Kommentar: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90-100 %
	Testperiod: 15d
	Testmetod: OECD 301 A aerob activated sludge
	Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 1,2
	Testmetod: OECD 107
	Testtemperatur: 23 °C
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

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 Rörligheten 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

Miljöupplysningar, summering	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 enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Tömda 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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

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: 5-15% anjoniska tensider, <5% nonjoniska tensider, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel)

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan 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 Irrit. 2; H319;

Lista över relevanta

H332 Skadligt vid inandning.

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

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Version	säkerhetsdatabladet. 1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin