

REKAL

SÄKERHETS DATABLAD

Mira Sensitive

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 24.08.2012
Omarbetad 30.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mira Sensitive
Artikelnr. 10850 10855

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

Funktion Beskrivning: Handdiskmedel

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
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Rekal Svenska AB
Postadress Box 2
Postnr. 646 21
Postort Gnesta
Land Sverige
Telefon +46 158 339 00
Fax +46 158 369 48
E-post lab@rekal.se
Webbadress www.rekal.se
Org.nr. 556290-3871
Kontaktperson Anders G Pettersson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformation

Telefon: +46 158 339 00
Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.
Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36
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	Laurylersulfat 15 – 19 %, Alkoholetoxilat < 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. 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
Laurylersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3; H412	15 – 19 %
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: polymer	Xn,Xi; R22,R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	< 5 %
N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid	CAS-nr.: 1643-20-5 EG-nr.: 216-700-6	Xn; R22 Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302	< 5 %
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	0,5 %

	REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000	Anmärkning: No OEL.
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3	< 5 %
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	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med 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. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

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 given.

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 given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

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 Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

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.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ingen anmärkning given.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Laurylersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-		

	2119488639-16-XXXX
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000
Ämne	Laurylersulfat
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 2750 Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 15 Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1650
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,024 Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,24 Exponeringsväg: Sediment Värde: 5,45
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2,5mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt Värde: 20,83 mg/kg bw Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2,5mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,26mg/kg Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Kommentar: Fresh water and Marine water Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 24,8mg/l Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Kommentar: Fresh water sediment

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

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

Termisk fara

Termisk fara	—
--------------	---

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	Oparfymerad.
Luktgräns	Kommentar: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 7,5 Status: I vattenlösning Värde: ~ 7,5

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentar: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1020 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Ej fastställt.
Egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.
-----------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

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

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: rattus
Andra toxikologiska data	NOAEL (oral) = 350mg/kg bw/d (rattus, 28d)
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: The value is estimated from tests on similar products.
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 20,1 mg/l Försöksdjursart: rattus
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000-5000 mg/kg bw
Andra toxikologiska data	NOAEL : 250mg/kg bw repeated administration Specifik organototoxicitet – upprepad exponering: NOAEL 250mg/kg bw
Förtäring	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.
Äftlighetsskador	Result: negative
Cancerogenicitet	Result: negative
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	NOEL: 250mg/kg
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 846-3873 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: BASF Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 8h Värde: no mortality Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
Hudkontakt	Inte irriterande. OECD 404
Ögonkontakt	Irriterande. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vitro: negative Germ cell mutagenicity: negative Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriumklorid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus

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	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Irriterande. Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge hudbesvär till följd av avfettning och uttorkning av huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Äftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	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. Produkten är fosfatfri.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Lauryletsulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50, OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h Metod: IC50, OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50, 202
Övrig ekotoxikologisk information, fisk	NOEC = 1,0 mg/l OECD 203 (45d)
Övrig ekotoxikologisk information, alger och växter	NOEC = 0,95mg/l OECD 201 (3d)
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	NOEC = 0,27mg/l (D. magna, 21d) OECD 211
Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU method C4-C Kommentar: 98-100% MBAS (OECD screening test) 2,72mg O2/mg karbon (OECD 301D) 0,43mg BOD/mg material (OECD 301D)

	100% TOD (C to CO ₂) (OECD 301D) 80 % DOC (OECD 301D) Testperiod: 28 d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: ~ 1,1-10 mg/l Testtid: 96h Art: fish Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: ~ 1,1-10 mg/l Testtid: 48h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: ~ 1,1-10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 410mg/l exposure time 4h, Species: Nitrifying bacteria
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% CO ₂ Metod: OECD301B Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Not a PBT substance.
Ämne	N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2 – 32 mg/l Testtid: 96h Metod: LD50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,01 – 5,3 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 – 11 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 99,8 % Metod: OECD 303A (aerob) Kommentar: 78,9%, 28d (anaerob)
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 344 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 (flow through) Kommentar: NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 500 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 (biomass) Testreferens: DIN 38412 teil 9, stat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 500 mg/l

	Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentar: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 – 100 % Metod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentar: readily biodegradable Testperiod: 15d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7341 mg/l Testtid: 96 h Art: Carassius auratus Metod: LC50 Kommentar: LC50 (96h): 6750mg/l
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3014 mg/l Testtid: 72h Metod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4135 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentar: EC50 (48h): 2024mg/l
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F. Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning given.
--------------------------------------	-------------------------

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. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
---	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras inte som farligt gods.
-----------	--------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras inte som farligt gods.
------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

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

Produktnamn	—
Fartygstyp krävs	—
Förorening kategori	—

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:

15-30% anjoniska tensider, 5-15% nonjoniska tensider, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel)

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning 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.
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).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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	Ändringar i följande avsnitt: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 16
Utarbetat av	Ulrika Dahlin