

REKAL**SÄKERHETSATABLAD**
Stella Snabbrent

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 21.01.2013
Omarbetad 16.02.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stella Snabbrent
Artikelnr. 13826

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 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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Beräkningsmetod.
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Alkoholetoxilat 1 – 3 %
Signalord	Varning
Faraangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	1 – 3 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3		< 1 – %

	REACH reg nr.: 01-2119457027-40		
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 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 %
Kaliumkumensulfonat	CAS-nr.: 28085-69-0 EG-nr.: 248-827-8 REACH reg nr.: 01-2119489427-24-	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,5 %
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	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	< 0,6 %
Parfym		Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %
C.I. 42090	CAS-nr.: 3844-45-9 EG-nr.: 223-339-8 Synonymer för avsnitt 3: E133		< 20 ppm
C.I. 19140	CAS-nr.: 1934-21-0 EG-nr.: 217-699-5 Synonymer för avsnitt 3: E102		< 20 ppm
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	Skölj med 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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning

Ögonsköljningsflaska med rent vatten.

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen.

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 spolats bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktionsenligt 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

Lagringstabilitet 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
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 3	
	EG-nr.: 205-483-3	ppm	
Kaliumkumensulfonat	Indexnr.: 603-030-00-8	Nivågränsvärde (NGV) : 8	
	REACH reg nr.: 01-2119486455-28-xxxx	mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 6 ppm	
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 28085-69-0	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 mg/m ³	
	EG-nr.: 248-827-8		
Lauryletersulfat	REACH reg nr.: 01-2119489427-24-		
	CAS-nr.: 15763-76-5		
Lauryletersulfat	EG-nr.: 239-854-6		
	REACH reg nr.: 01-2119489411-37-		
	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	2-aminoetanol
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 3,75mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,24mg/kg</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 3,3mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,035 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0085 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,085 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0425 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,425 mg/kg</p> <p>Värde: 0,025 mg/l Kommentarer: intermittent</p>
Ämne	Kaliumkumensulfonat
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 13,2mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 7,6mg/kg bw d</p>

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 53,6 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,23mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,3mg/l Kommentarer: Intermittent</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100mg/l</p>
Ämne	Natriumkumensulfonat
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 53,6 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 13,2mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 7,6mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,23mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,3mg/l Kommentarer: Intermittent</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100mg/l</p>
Ämne	Lauryletersulfat
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 2750</p>

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 15</p>
	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1650</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,24</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 5,45</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,024</p>
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2,5mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2,5mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt Värde: 20,83 mg/kg bw</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Kommentarer: Fresh water and Marine water</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Kommentarer: Fresh water sediment</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 1,26mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 24,8mg/l</p>
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
--	---

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Inga särskilda rekommendationer.
---------------	----------------------------------

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
-----------	--

Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
-------------------	-------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

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

Hudskydd

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

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
-------------	----------------

Färg	Grön.
------	-------

Lukt	Parfumerad.
------	-------------

Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
-----------	----------------------------

pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9,5
----	--------------------------------------

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
-----------------------------------	---------------

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
-----------------------------	-----------------

Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
-----------	-----------------------------

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
-----------------------	-----------------------------

Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1012 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 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.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermt: Ej sensibiliserande.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>
Ämne	2-aminoetanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1089 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6h Värde: > 1,3 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Frätande på hud.
Ögonkontakt	Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ämne	Kaliumkumensulfonat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50</p>

	<p>Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 232 min Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: OECD 402</p>
Hudkontakt	Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden.
Ögonkontakt	Moderat irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406)
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Reproduktionstoxicitet – Utveckling : NOAEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen specifik organtoxicitet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOAEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408 NOAEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis) LOAEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Genotoxicitet in vitro: negativ Genotoxicitet in vivo: negativ.
Ämne	Natriumkumensulfonat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 232 min Värde: > 5 mg/l</p>

	Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden.
Ögonkontakt	Moderat irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406)
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Reproduktionstoxicitet – Utveckling : NOAEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d
Specifik organtoxicitet – enskilda exponering	Ingen specifik organtoxicitet.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	NOAEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408 NOAEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis) LOAEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Genotoxicitet in vitro: negativ Genotoxicitet in vivo: negativ.
Ämne	Laurylersulfat
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	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	C.I. 42090
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	C.I. 19140
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 12750 mg/kg Försöksdjursart: Mouse
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte 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	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Irriterande. Orsakar allvarliga ögonskador. 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

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	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.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 72h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5600 – 10000 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 480 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-aminoetanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 170 mg/l Testtid: 96h Art: Carassius auratus Metod: LC50 Kommentarer: LC50: 349mg/l (Cyprinus carpio, 96h)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 22 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus

	Metod: EC50 Kommentarer: EC50: 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum, 72 h)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 65 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: 67/548/EEG, annex V, C.2
Påverkan på reningsverk	PNEC >100mg/l
Akvatisk kommentarer	EC50 (bacteria): 110 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: % OECD301A Testperiod: 21d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Kaliumkumensulfonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/kg Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 (static)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50 (static)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 (static)
Ekotoxicitet	Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301B Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Natriumkumensulfonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/kg Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 (static)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50 (static)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 (static)
Ekotoxicitet	Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 %

	Metod: OECD 301B Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Lauryletersulfat
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 Testperiod: 28 d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 344 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 (flow through) Kommentarer: 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 Kommentarer: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 – 100 % Metod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 15d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne	C.I. 42090
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 933,1 g/g
Ämne	C.I. 19140
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 500 mg/l Testtid: 48h Art: Goldorfe Metod: LC0
Ekotoxicitet	Bacteria: 2000mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 50 – 100 % Metod: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Mindre mängder kan spolas 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. 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

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel) 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.
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. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 8, 11, 12, 15
Version	4
Utarbetat av	Ulrika Dahlin