



SÄKERHETS DATABLAD

S-REMOVE

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	27.04.2012
Omarbetad	22.04.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S-REMOVE
Artikelnr.	62575902

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

Funktion	Beskrivning: Polishborttagare
Användningsområde	För borttagning av gammal polish.
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	Nilfisk AB
Postadress	Box 4029
Postnr.	431 04
Postort	MÖLNDAL
Land	Sweden
Telefon	08-555 944 00
Fax	08-555 944 30
E-post	info.se@nilfisk.com
Webbadress	http://www.nilfisk.se
Org.nr.	516402-6915
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112. www.giftinformation.se
------------	--

Beskrivning: Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R20/22, R36/37/38
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-aminoetanol, etanolamin 7 – 9 %, Tridecylalkoholetoxyolat 5 – 7 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

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
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	25 – 35 %
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3	C; R20/21/22,R34 Skin Corr 1B; H314	7 – 9 %

	Indexnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332	
Tridecylalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	STOT SE3; H335 Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	5 – 7 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		0,5 – 1 %
Bensylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5 REACH reg nr.: 01-2119492630-38-	Xn; R20/22 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332	25 – 35 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj genast näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med tempererat vatten (20-30°C) i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fortsätt skölja under transporten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus eller läkare.
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.
Akuta symptom och effekter	Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.

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. Produkten är inte brandfarlig.
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

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

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 arbetsmetoder som minimerar kontakt. 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 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
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm	
	EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-	Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 mg/m ³	
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm	
	EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 8 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 6 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 mg/m ³	
Bensylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5 REACH reg nr.: 01-2119492630-38-		
Ämne	Butyldiglykol		
DNEL	Grupp: Konsument	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt	
		Värde: 1,25mg/kg bw/d	
	Grupp: Arbetare	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt	
	Värde: 20 mg/kg bw/d		
	Grupp: Arbetare	Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt	
	Värde: 101,2 mg/m ³		

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
Värde: 34 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt
Värde: 50,6 mg/m³

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
Värde: 67,5mg/m³

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt
Värde: 67,5mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt
Värde: 34 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
Värde: 10mg/kg bw/d

PNEC

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 4mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 1mg/l

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,4mg/kg soil dw

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 200mg/l

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 3,9mg/l
Kommentarer: intermittent

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,1mg/l

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,4mg/kg

Ämne

Bensylalkohol

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Oral – Systemisk effekt
Värde: 25mg/kg bw/d

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt
Värde: 28,5mg/mg bw/d

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt
Värde: 40,55mg/m³

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 5mg/kg bw/d</p>
	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 5,7mg/mg bw/d</p>
	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 8,11mg/m³</p>
	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 47mg/kg bw/d</p>
	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 450mg/m³</p>
	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 9,5mg/kg bw/d</p>
	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 90mg/m³ Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,1mg/l</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,456mg/kg dw</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,3mg/l Kommentarer: intermittent</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1mg/l</p>
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	Sörj för god ventilation. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
--	---

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

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

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

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	Klar vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 11,0 Status: I vattenlösning Värde: ~ 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.

Explosionsgräns Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt. Kommentarer: Ej fastställt.
Ängdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1010 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker 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 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.

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	Butyldiglykol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2410 mg/kg bw Försöksdjursart: Mouse</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2764 mg/kg bw Försöksdjursart: Rabbit</p>
Ögonkontakt	Irriterande.
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 1515 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 1025 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>
Inandning	Aerosoler kan verka frätande.
Hudkontakt	Frätande på hud.
Ögonkontakt	Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentarer: Calculation method</p>
Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	—
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.

Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande. (OECD 405)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Deramt: Ej sensibiliserande. (Buehler Test)
Ämne	Bensylalkohol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1620 mg/kg bw/d Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 4178 mg/l Försöksdjursart: Rattus
Inandning	Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Moderat irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Farligt vid förtäring.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Kan irritera andningsorganen. Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.
Förtäring	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Farligt vid förtäring.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Exponeringsväg: Inhalation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Påverkade organ: lungor, andningsapparat.
Specifik organotoxicitet – 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. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Butyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1300 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D.magna Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Metod: OECD 301E Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 329 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50 Kommentarer: LC50: >100mg/l (Cyprinus carpio, 96h) (OECD 203)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 15 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus

	Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 65 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: 67/548/EEG, annex V, C.2
Akvatisk kommentarer	EC10 (bacteria): 87mg/l (Pseudomonas putida, 17h)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 99 Metod: % OECD301E Kommentarer: 96% (28d, OECD 301B) Testperiod: 28d
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Metod: Closed Bottle Test (OECD 301D) Testperiod: 28 d
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 h Metod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Bensylalkohol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 460 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 770 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 230 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: OECD 301D Testperiod: 30d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

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 given.
------------------------------	-------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret 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	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2491
IMDG	2491
ICAO / IATA	2491

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	ETANOLAMIN
IMDG	ETHANOLAMINE
ICAO / IATA	ETHANOLAMINE

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
-----------------	---

Faronr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

RID	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

Produktnamn	—
-------------	---

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Begränsad mängd	LQ:5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, aminoetanol, glykoleter, bensylalkohol, vatten Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts
CSR krävs

Nej

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr 1B; H314;
Eye Dam. 1; H318;
STOT SE3; H335;

Förteckning över relevanta R-
fraser (under avsnitten 2 och
3).

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34 Frätande.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R22 Farligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H302 Skadligt vid förtäring.
H332 Skadligt vid inandning.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 16

Utarbetat av

Ulrika Dahlin