

SÄKERHETSATABLAD

DEBITOL

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	15.05.2014
Omarbetad	12.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DEBITOL
Artikelnr.	62520401, 62520402

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

Funktion	Beskrivning: Handdiskmedel
Användningsområde	För handdiskning och lättare rengöring
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja
Kemikalien används endast av allmänheten	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden

Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	info.se@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112. www.giftinformation.se Beskrivning: Giftinformation
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 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 Dam. 1; H318;
Skin Irrit. 2; H315;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
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. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / ..
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
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	5 - 9 %
Natriumalkansulfonat	CAS-nr.: 68188-18-1 EG-nr.: 269-144-1 REACH reg nr.: 01-2119517577-32-	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %
Cocamidopropyl betaine, CAPB	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8	Eye Dam. 1; H318	0,5 - 1 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: –	0,3 - 0,6 %
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.	1,0 %
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-	Eye Irrit. 2;H319	< 0,05 %
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		3 - 5 %
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 medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj av huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
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	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.

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.
Farliga förbränningsprodukter	Inga data.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning angiven.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	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.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.
Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
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

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 utspilld produkt kan spolats 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 arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ alltid bruksanvisningen. Skölj huden med rent vatten efter handtvätt.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

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
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
Natriumalkansulfonat	CAS-nr.: 68188-18-1		
Cocamidopropyl betaine, CAPB	CAS-nr.: 61789-40-0		
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5		
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6		

DNEL / PNEC

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	Natriumalkansulfonat
DNEL	<p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 10mg/m³</p> <p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 17mg/kg/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 10mg/kg/d</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,02mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 8,1mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,17mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,017mg/kg</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</p>

PNEC

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 2,5mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt
Värde: 20,83 mg/kg bw

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,943mg/l
Referens: Fresh water and Marine water

Exponeringsväg: Sediment
Värde: 7,2366 mg/kg
Referens: Fresh water sediment

Exponeringsväg: Jord
Värde: 1,26mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 24,8mg/l

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

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Ogenomträngligt material. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

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: vid leverans Värde: ~ 7,5 Status: i vattenlösning Värde: ~ 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1048 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 300 cP 20°C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inte relevant.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inte relevant.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inte relevant.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Lauryletersulfat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: ~ 4000 mg/kg
Försöksdjursart: rattus

Ämne

Natriumalkansulfonat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1271 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus
Testreferens: OECD 401

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus
Testreferens: OECD 402

Ämne

Cocamidopropyl betaine, CAPB

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50

	Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentarer: Calculation method
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
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: mouse Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
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.
Oral	LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
Dermal	LD50 dermal (Rabbitt) >5000mg/kg bw (estimated value)
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Irriterande. Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Kroniska effekter	Inga kända.
Ärftlighetskskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50, OECD 203
Ämne	Natriumalkansulfonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 4,16 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1,3 - 2 mg/l Metod: LC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50
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
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440-760 mg/l Testtid: 96 h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7341 mg/l Testtid: 96 h Art: Carassius auratus Metod: LC50 Kommentarer: LC50 (96h): 6750mg/l
Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h Metod: IC50, OECD 201
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1,3 - 2 mg/l Metod: EC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 500 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 (biomass) Testreferens: DIN 38412 teil 9, stat
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 640 mg/l Testtid: 168 h Art: Scenedesmus quadricauda Metod: EC0
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3014 mg/l Testtid: 72h Metod: IC50

Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50, 202
Ämne	Natriumalkansulfonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,72 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,3 - 2 mg/l Metod: EC50
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
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)
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testtid: 72 h Art: Daphnia magna Metod: EC100
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4135 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentarer: EC50 (48h): 2024mg/l
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Lauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU method C4-C Testperiod: 28 d
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 86 - 100 % Metod: OECD 301A/B/D/E (aerobic) Testperiod: 28d
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Metod: Closed Bottle Test (OECD 301D) Testperiod: 28 d
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 - 100 % Metod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 15d
Ämne	Citronsyra (E330)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97% Metod: OECD 301B Testperiod: 28 d
Ämne	Citronsyra (E330)
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 665 mg O ₂ /g
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. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F eller motsvarande metoder.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Lauryletersulfat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumalkansulfonat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Cocamidopropyl betaine, CAPB
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Citronsyra (E330)

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
---	---

Tömnda och rengjorda 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 enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.
--------------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	---

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant. Klassificeras ej som farligt gods.
---	---

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

Förening kategori

—

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Ej klassificerat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv

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% nonjoniska tensider, 5-15% anjoniska tensider, förtjockningsmedel, 2-fenoxietanol, vatten

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: Annan information

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Eye Dam. 1; H318;
Skin Irrit. 2; H315;

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändringar i följande avsnitt: 2, 3

Version

8

Utarbetat av

Sara Nilsson