



SÄKERHETS DATABLAD

DEBITOL

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 15.05.2014

Revisionsdatum 10.07.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DEBITOL

Artikelnr. 62520401, 62520402

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

Funktion Handdiskmedel

Användningsområde För handdiskning och lättare rengöring

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC11 Icke-industriell sprutning

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används endast av av allmänheten Nej

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 Giftinformation:112. www.giftinformation.se

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

Ring 08-331231 i mindre brådslande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningsfall besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord
Faroangivelser

Varning
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar.
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.

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 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX	Xi; R38,R41 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 Registreringsnummer: 01-2119517577-32-	Xn; R22 Xi; R36/38 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Klassificering enligt CLP, kommentar:SCL 10%	0,5 - 1 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 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	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302	1,0 %

	Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000	Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 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 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 medvetlös 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.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder 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

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats 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 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX		

Natriumalkansulfonat	CAS-nr.: 68188-18-1 EG-nr.: 269-144-1 Registreringsnummer: 01-2119517577-32-		
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8		
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2		
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2750
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1650
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 15
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 5,45
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,024
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,24
Ämne	Natriumalkansulfonat
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 10mg/kg/d
DNEL	Grupp: Industri Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17mg/kg/d
DNEL	Grupp: Industri Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 10mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,02mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning

	Värde: 8,1mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,17mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,017mg/kg
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 20,83 mg/kg bw
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 24,8mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,26mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Kommentar: Fresh water sediment
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Kommentar: Fresh water and Marine water

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

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar	Ogenomträngligt material. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Ögon- / ansiktsskydd	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
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.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 7,5
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 8
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1048 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 300 cP 20°C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter 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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
LD50 oral	Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: rattus
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL (oral) = 350mg/kg bw/d (rattus, 28d)
Ämne	Natriumalkansulfonat
LD50 oral	Värde: 1271 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 402
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande. Förtäring: Farligt vid förtäring.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Magnusson-Kligman)
CMR-effekter	Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
LD50 oral	Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method
Akut toxicitet	Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
LD50 oral	Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: BASF
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: no mortality Försöksdjursart: Rat Varaktighet: 8h
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. OECD 404

	Ögon: Irriterande. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative Germ cell mutagenicity: negative Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Citronsyra (E330)
LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: mouse
LD50 oral	Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	Natriumklorid
LD50 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	LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
Dermal	LD50 dermal (Rabbitt) >5000mg/kg bw (estimated value)

Potentiella akuta effekter

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.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Kroniska effekter	Inga kända.
Specifik organotocitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testmetod: LC50, OECD 203 Varaktighet: 96 h

Akut vattenlevande, alg	Värde: 27,7 mg/l Testmetod: IC50, OECD 201 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 7,4 mg/l Testmetod: EC50, 202 Varaktighet: 48 h
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	NOEC = 1,0 mg/l OECD 203 (45d)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller alger	NOEC = 0,95mg/l OECD 201 (3d)
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller kräftdjur	NOEC = 0,27mg/l (D. magna, 21d) OECD 211
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Anses inte vara mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Testperiod: 28 d Testmetod: EU method C4-C 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 CO2) (OECD 301D) 80 % DOC (OECD 301D)
Bioackumulering	log Kow <3, Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumalkansulfonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 4,16 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,72 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD 202
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Fördelningskoefficient	Värde: 2,27
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1,3-2 mg/l Testmetod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1,3-2 mg/l Testmetod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,3-2 mg/l Testmetod: EC50
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 86-100 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301A/B/D/E (aerobic)
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Värde: > 60% BOD Testperiod: 28 d Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 344 mg/l Testmetod: LC50 (flow through) Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h Kommentar: NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 (biomass) Art: Scenedesmus subspicatus Test referens: DIN 38412 teil 9, stat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Kommentar: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90-100 % Testperiod: 15d Testmetod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering Fördelningskoefficient	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. Värde: 1,2 Testmetod: OECD 107 Testtemperatur: 23 °C
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440-760 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 640 mg/l Testmetod: EC0 Art: Scenedesmus quadricauda Varaktighet: 168 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testmetod: EC100 Art: Daphnia magna Varaktighet: 72 h
Ekotoxicitet, andra effekter Mobilitetsbeskrivning Persistens och nedbrytbarhet	EC50 (bacteria): 10000mg/l (Pseudomonas putida) Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten. Bionedbrytbart.

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 665 mg O ₂ /g
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: -0,2--1,8
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7341 mg/l Testmetod: LC50 Art: Carassius auratus Varaktighet: 96 h Kommentar: LC50 (96h): 6750mg/l
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3014 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4135 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Kommentar: EC50 (48h): 2024mg/l
Fördelningskoefficient	Värde: -3,0

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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.
------------------------------	---

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.
-------------------------	---

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 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. Tömda 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

Kommentar Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

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

Förening kategori —

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej klassificerad.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No Skin Irrit. 2; H315;

1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. 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.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i följande avsnitt: 2, 3, 4, 8.
Version	7
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Sara Nilsson