



# SÄKERHETS DATABLAD

## DEBITOL

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 09.11.2012

#### 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.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk Advance  
Postadress Box 44045  
Postnr. 100 73  
Postort Stockholm  
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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Stänk i ögon kan orsaka irritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Farosymbol



Irriterande

R-fraser

R36 Irriterar ögonen.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S25 Undvik kontakt med ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk

Irriterar ögonen.

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Miljöeffekter

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

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	5 - 6 %
C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt	CAS-nr.: 97489-15-1 EG-nr.: 307-055-2 Registreringsnummer: 01-2119489924-20-0000, 01-2119489924-20-0001	Xi; R38, R41 R22 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Anmärkning: No OEL. M-faktor:—	3 - 4 %
Kokosfettsyradietanolamid	CAS-nr.: 61791-31-9 EG-nr.: 263-163-9 Synonymer: cocamide DEA (INCI)	Xi; R38,R41 Eye Irrit. 2; H319	< 1 %
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	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	0,2 %
Natriumbensoat (E211)	CAS-nr.: 532-32-1 EG-nr.: 208-534-8 Synonymer: Sodium Benzoate (E211)		0,1 %
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	< 0,05 %
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		2 - 3 %

Beskrivning av blandningen  
Ämne, kommentar

Produkten är en vattenlösning.  
Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj av huden med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. 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 given.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal      Behandla symptomatiskt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning      Ingen anmärkning given.  
Andra upplysningar                              Ingen anmärkning given.

## 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

Personlig skyddsutrustning                      Ingen anmärkning given.  
Brandsläckningsmetoder                              Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder                              Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning.

Farliga förbränningsprodukter                      Ingen anmärkning given.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder                              Ingen anmärkning given.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal                              Ingen anmärkning given.

### 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

Sanera	rikliga mängder vatten. Mindre mängder utspild produkt kan spolras 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 ögonen. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ej relevant.
---	--------------

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.
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
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	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw
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: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,5mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)

	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 2,5mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,943mg/l
	Kommentar: Fresh water and Marine water
PNEC	Exponeringsväg: Sediment
	Värde: 7,2366 mg/kg
	Kommentar: Fresh water sediment
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 1,26mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 24,8mg/l

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

### Handskydd

Handskydd Undvik långvarig hudkontakt.  
Handskar rekommenderas vid långvarig användning.  
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) Inga speciella åtgärder.

### Termisk fara

Termisk fara —

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Tvätta händerna efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Ljus tjockflytande vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 7,5
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Ej relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1038 kg/m <sup>3</sup>
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, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 300 cP 20°C

### Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej relevant.

## 9.2 Annan information

### 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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej relevant.
-------------------------------	--------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ej 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
Ämne	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus male&female Varaktighet: long term Kommentar: NOAEL chronic oral toxicity
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Kommentar: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: mouse Kommentar: estimation, analogy similar product.
Akut toxicitet	Inandning: Ej angivet. Hud: Hudirriterande. OECD 404 Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. OECD 405 Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	<p>Dermalt: Ej sensibiliserande.          Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.          Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.          Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.          Ej fastställt.</p>
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej fastställt.
Ämne	Kokosfettsyradietanolamid
LD50 oral	Värde: > 16000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Förtäring: 16000 mg/kg oral (Rat)
Frätande / irriterande på huden	Irritating to skin
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Irritating
Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	<p>Skin: Magnusson-Kligman non sensibilising          Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.          Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.          Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p>
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
LD50 oral	Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat
LD50 dermal	Testreferens: BASF 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	<p>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.</p>
Ämne	Natriumbensoat (E211)
LD50 oral	Värde: > 4100 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
Ämne	Citronsyra (E330)
LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: mouse
LD50 oral	Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: rattus

### Övriga upplysningar om hälsofara

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

### Potentiella akuta effekter

Inandning Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  
 Hudkontakt Kan verka avfettande vid upprepad användning.  
 Ögonkontakt Kan orsaka övergående ögonirritation.  
 Förtäring Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  
 Kroniska effekter Inga kända.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	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. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80% DOC Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301D
Ämne	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 OECD 203 Art: Puntius eugrammus (Zebrabarb) Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 61 mg/l Testmetod: Growth rate OECD 201 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 9,81 mg/l Testmetod: EC50 OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: NOEC 600 mg/l (Pseudomonas putida) Method: DIN 38412 T.8 Method: DIN 38412 T.8
Mobilitetsbeskrivning	Kommentarer till rörlighet: OECD 106: Low potential for adsorption n soil, log Pow =0,2 (<3)
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 89 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301E /EEG 84/449 C3 Kommentar: 96,2% OECD 303A



	78% 28d OECD 301B readily biodegradable
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2065 Testmetod: mg/g
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 0,2 Testmetod: log Pow calc.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Andra negativa effekter	Soil organisms: NOEC 470 mg/kg (56 d, Eisenia foetida) Metod: OECD 222
Ämne	Kokosfettsyradietanolamid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 4,9 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 4,8-5,6 mg/l Testmetod: EC50 Art: green algæ Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,7-3,2 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 85% Testperiod: 10 d Testmetod: OECD 301F Kommentar: Anaerob biodegradation ECETOC 28: degradeable
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
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	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 1,2 Testmetod: OECD 107
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumbensoat (E211)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100 mg/l Testmetod: LC50

	Varaktighet: 48 h
Fördelningskoefficient	Värde: 1.87
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 3.16
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
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B

## 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.
------------------------------	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörligheten 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 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	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras ej som farligt gods.
-----------	------------------------------------

## 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant. Klassificeras ej som farligt gods.

## 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant. Klassificeras ej som farligt gods.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant. Klassificeras ej som farligt gods.

## 14.5 Miljöfaror

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

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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, natriumbensoat (konserveringsmedel), vatten

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.  
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

CSR krävs Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
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.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering. Ändring i följande rubriker: 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk Advance
Utarbetat av	Ulrika Dahlin

