



SÄKERHETS DATABLAD

S-STONEWOOD

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 14.03.2012

Revisionsdatum 30.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-STONEWOOD

Artikelnr. 62560652 3x5 liter

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

Funktion Flytande tvål , Tvättvax

Användningsområde För porfyllning och grundbehandling av porösa golv.

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

PC31 Polermedel och Vaxblandningar

PROC10 Påförande med rulle eller borste

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel 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 Giftinformation:112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Irrit. 2; H319

1272/2008 [CLP/GHS]

Ämnets / blandningens farliga Irriterar ögonen

egenskaper

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammansättning på etiketten	C9-11 Alkoholetoxilat:1 - 2 %, Butyldiglykol:1 - 5 %, 3-butoxi-2-propanol:1 - 5
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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.
Fysikaliska-kemiska effekter	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
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 2 %
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5
Nitritotris(metylen)trisfosfonsyra, Na-salt	CAS-nr.: 6419-19-8 EG-nr.: 229-146-5	Eye Irrit. 2; H319	> 0,05 %
Talloljefettsyror, etanolaminförtvålade	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-136-1		3 - 5 %
Acrylatcopolymer	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		5 - 10 %
Parfym		Xi, N; R36, R43, R51/53 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,2 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 112-34-5: Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.		
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 med vatten.
Ögonkontakt	Skölj med ljummet vatten. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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 kraftig smärta, tårflöde och irritation. Detta gäller den koncentrerade produkten.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

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

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 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

Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

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
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3		
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m ³	
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm (manufacturer's recommendation)	

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne

Butyldiglykol

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Inandning
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
Typ av effekt: Lokal effekt
Värde: 34 mg/m³

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Inandning
Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
Typ av effekt: Lokal effekt
Värde: 50,6 mg/m³

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Oral
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
Typ av effekt: Systemisk effekt
Värde: 1,25mg/kg bw/d

DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 10mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 34 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 101,2 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 20 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 67,5mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 67,5mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 200mg/l</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,4mg/kg</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 4mg/kg</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1mg/l</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,4mg/kg soil dw</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 3,9mg/l Kommentar: intermittent</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,1mg/l</p>
Ämne	3-butoxi-2-propanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 50%</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt</p>

DNEL	Värde: 16mg/kg/bw/d Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 33,8mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 8,75mg/kg/bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 270,5mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 44mg/kg/bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 50%
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 50%
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 50%
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 50%
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,16mg/kg d.w.
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,525mg/l Kommentar: (freshwater)
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,0525mg/l Kommentar: (marine)
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 2,36mg/kg d.w. Kommentar: (freshwater)
PNEC	Exponeringsväg: Sediment

	Värde: 0,236mg/kg d.w.
	Kommentar: (marine)
PNEC	Värde: 5,25mg/l
	Kommentar: (periodic emission)
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.
DNEL / PNEC	
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation.
Andningsskydd	
Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.
Handskydd	
Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Ögon- / ansiktsskydd	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Hudskydd	
Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
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	Vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Parfymerad.
pH (leverans)	Värde: 8,5
pH (vattenlösning)	Värde: 8,5
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1010 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient:	Ej fastställt.
n-oktanol / vatten	
Kommentarer,	Ej fastställt.

Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 10 cP 20°C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen anmärkning angiven.
-----------	---------------------------

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 Risk 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.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.
--------------------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
LD50 oral	Värde: > 2000-5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000-5000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: > 20 mg/l
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Magnusson-Kligman)
CMR-effekter	Cancerframkallande: Genotoxicity in vivo: negative Genotoxicity in vitro: negative Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOEL = 250mg/kg
Ämne	Butyldiglykol
LD50 oral	Värde: 2410 mg/kg bw Försöksdjursart: Mouse
LD50 dermal	Värde: 2764 mg/kg bw Försöksdjursart: Rabbit
Akut toxicitet	Ögon: Irriterande.
Ämne	3-butoxi-2-propanol

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.
Symtom på exponering	
Andra upplysningar	Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.

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.
Akvatisk kommentarer	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Testmetod: OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 2,4 Testmetod: log Pow
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Butyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1300 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Fördelningskoefficient	Värde: ~ 1
Resultat av PBT-bedömningen för	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

ämnet	
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 560-1000 mg/l Testmetod: LC50 Art: Poecilia reticulata Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 96h Kommentar: NOEC (96h) = 560mg/l (Selenastrum capricornutum)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Bacteria: EC50 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 1,2
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Nitritotris(metylen)trisfosfonsyra, Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 330 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 20 mg/l Testmetod: IC50 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 297 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: -3,5 Testmetod: Log Kow Kommentar: Log Kow<4 , definieras som ej bioackumulerande ämne.
Ämne	Talloljefettsyror, etanolaminförtvålade
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande) Produkten är lätt bionedbrytbar. Kommentar: readily biodegradable
Biologisk nedbrytbarhet	
Ämne	Acrylatcopolymer
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 500 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 48h

Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 Testmetod: % OECD Confirmatory test
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Parfym
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

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 Rörligheten 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

Ytterligare ekologisk information	SVHC: Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.
Miljöupplysningar, summering	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. Tömnda 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	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras inte som farligt gods.
-----------	--------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras inte som farligt gods.
------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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% tvål, <5% nonjoniska tensider, acrylatpolymer, glykoleter, (Geraniol, Citronellel, Linalool) parfym, 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: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information	H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Produkten är fosfatfri. Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS). CLP. Ändring i klassificering. (—) —> Eye Irrit 2;H319 Ändringar i följande avsnitt: 1,2,3,4,8
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Anders G. Pettersson