



SÄKERHETS DATABLAD

LIQUID WASH COLOR

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 20.05.2014

Revisionsdatum 07.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIQUID WASH COLOR

Artikelnr. 62566852 3x5 liter 62566853 10 liter

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

Funktion Flytande tvättmedel

Användningsområde Textiltvättmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R22, R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Natriumlaurylsulfat: < 5 %, Alanin, N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt: < 5 %, Etanol: < 2 %, Propan-2-ol: < 2 %, Parfym: < 0,5 %, Subtilisin: < 0,1 %, Amylas, α -: < 0,1 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller parfym. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Se avsnitt 11

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302	15 - 30 %
Natriumlaurylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 EG-nr.: 287-809-4	Xn; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Alanin, N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	< 2 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25- Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 2 %
Parfym		Xi; R38, R43 N; R51/53 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %

		Aquatic Chronic 2; H411	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 Registreringsnummer: 01-2119480434-38-	R42 Xi; R37/38, R41 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Amylas, α-	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4	R42 Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 64-17-5, 67-63-0, 9014-01-1 : 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. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Skölj av huden noga med vatten.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj munnen 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	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
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 särskild brandbekämpningsmetod given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Små mängder spolas bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder 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 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. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme. Frostkänslig.

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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	2011
	EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m3	
	Indexnr.: 603-002-00-5	KTV: 1000 ppm	
	Synonymer: Etanol	KTV: 1900 mg/m3	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	2011
	EG-nr.: 200-661-7	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m3	
	Indexnr.: 603-117-00-0		
	Registreringsnummer: 01-		

	2119457558-25- Synonymer: Isopropanol	KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 Registreringsnummer: 01-2119480434-38-	Nivågränsvärde (NGV): 1 glycinenhet/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 3 glycinenheter/m ³ (TKV)	1996

Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning given.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på
arbetsplatsen

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

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 given.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Svagt gul
Lukt	Parfymrad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 9,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.

Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,02 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 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	Alkoholetoxylat
LD50 oral	Värde: 500-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Kommentar: OECD 423
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. (Draize-test) Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Frätande / irriterande på huden	non irritating, Rabbit, OECD 404
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	Natriumlaurylsulfat
LD50 oral	Värde: ~ 1800 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 402
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande.
Ämne	Etanol
LD50 oral	Värde: 7060 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 20000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: 124,7 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4h
Ämne	Propan-2-ol
LD50 oral	Värde: 4710 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: 12800 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: 72,6 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4h
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Irriterande.
Ämne	Subtilisin
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Hud: Lätt irriterande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Amylas, α-
LD50 oral	Värde: > 2000 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)

Potentiella akuta effekter

Inandning Ångorna kan verka förlöande och ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt Avfettar huden. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.

Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och

irritation.
Förtäring Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Fara vid aspiration Inte känt.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Innehåller > 0,1% parfym Kan orsaka en allergisk reaktion.

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	Alkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus 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 Varaktighet: 48 h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (17h) >10.000mg/l (DIN 38412:8)
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B Kommentar: >90% elimination OECD 301E
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2,4 g/g
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 3-20 mg/l Testmetod: LC Art: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10-50 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Testmetod: OECD 301 E
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 200 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio

	Varaktighet: 96h Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 200 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD 202
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13500 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10,9 mg/l Testmetod: IC50 Art: Skeletonema costatum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5400 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Värde: 85 Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301D
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 4200 mg/l Testmetod: LC50 Art: Rasbora heteromorpha Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 13299 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Värde: 85 Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301D
Ämne	Parfym
Ekotoxicitet, andra effekter	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Subtilisin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet Bioackumulering	Bionedbrytbart. Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Amylas, α -

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 58,3-326,7 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 31,7-457 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

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	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

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. Tömda 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	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. 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	Klassificeras inte som farligt gods.
------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

Produktnamn —

Fartygstyp krävs —

Förorening kategori —

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod 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.
Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2011:18
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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 15-30% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, parfym, etanol, isopropanol, enzymer (alfa-amylas, proteas) 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

Exponeringsscenarioer för blandningen Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan

	användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R42 Kan ge allergi vid inandning. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	CLP. Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB