



SÄKERHETS DATABLAD

S-WAX



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

Utgivningsdatum 14.03.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-WAX

Artikelnr. 62575651 12x1liter, 62575652 3x5liter, 62575654 200liter, 62575657 10liter

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

Funktion Golvvax

Användningsområde För ytbehandling och underhåll av hårda 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 processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn 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

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser —

S-fraser —

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Miljöeffekt Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Acrylatcopolymer, Zn-komplex	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		3 - 5 %
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7		1 - 2 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer: tris(2-butoxyethyl)phosphate		0,2 - 0,5 %
Polyalkanvax	CAS-nr.: — EG-nr.: Polymer		
Isotridekanoletoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: Polymer	Xn, Xi; R22, R41	
Montanestervax	CAS-nr.: 8002-53-7 EG-nr.: 232-313-5		1 - 2 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	0,3 - 0,5 %
C11 Alkoholetoxilat, 7EO	CAS-nr.: 34398-01-1 EG-nr.: polymer	Xn; R22, R41	0,3 - 0,5 %
Polyetermodifierad Trisiloxan	CAS-nr.: 27306-78-1 EG-nr.: —	Xn, N; R20/21, R38, R41, R51/53	0,2 - 0,5 %
Triisobutylfosfat	CAS-nr.: 126-71-6 EG-nr.: 204-798-3	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	0,1 %
Glycine, N-(hydroxymetyl)-, mononatriumsalt	CAS-nr.: 70161-44-3 EG-nr.: 274-357-8	Xi; R36,R43	0,1 %
Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt	CAS-nr.: 577-11-7 EG-nr.: 209-406-4	Xi; R38, R41	0,1 - 0,2 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämneskommentarer	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 och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drink 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.

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

Skyddsutrustning 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

Metoder för rengöring 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.

Sanering 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.
Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.
Frostkänslig.

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

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning given.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Dietylenglykolmonoetyler CAS# 111-90-0	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7	NGV: 15 ppm H Dermal absorbtion NGV: 80 mg/m ³ H Dermal absorbtion KTV: 30 ppm H KTV: 170 mg/m ³ H	

Gränsvärden

Ämne	Dietylenglykol monoetyler - etyldiglykol
Gränsvärden	Ursprungsland: European Union EG-nr.: 203-919-7 CAS-nr.: 111-90-0

Biologiska gränserna

DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Ingen anmärkning given.

Hudskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

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	Opak vätska
Färg	Vit.

Lukt	Svag lukt.
pH (leverans)	Värde: 9,2
pH (vattenlösning)	Värde: 8,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@1%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1000 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Egenskaper: N/A
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

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

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 Risken 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

Toxikologisk information

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

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Acrylatcopolymer, Zn-komplex
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rat
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. OECD 404
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
LD50 oral	Värde: = 10.502 mg/kg

	Försöksdjursart: Rat
LD50 dermal	Värde: = 9.143 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: > 200 mg/l Försöksdjursart: Rat
Akut toxicitet	Inandning: Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Hud: Kan tas upp genom huden. Lätt irriterande. Ögon: Lätt irriterande. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande egenskaper: IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Akut toxicitet	Inandning: Ingen särskild hälsorisk angiven. Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande. Förtäring: Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande egenskaper: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
LD50 oral	Värde: 200 -2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat
Akut toxicitet	Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Lätt irriterande. Ögon: Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande egenskaper: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Inga data.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Montanestervax
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Ej irriterande.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: > 20 mg/l

Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Ämne	C11 Alkoholetoxilat, 7EO
LD50 oral	Värde: 200-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
LD50 oral	Värde: 3200 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: 1550 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: 1,08 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4h OECD 403
Akut toxicitet	Hud: Lätt irriterande. Rabbit. Ögon: Verkar starkt irriterande. Rabbit.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande egenskaper: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
Ämne	Triisobutylfosfat
LD50 oral	Värde: 4180 mg/kg Försöksdjursart: rat
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit
LC50 inandning	Värde: >5,14 mg/l Försöksdjursart: rat Kommentarer: aerosol
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. rabbit OECD 404 Ögon: Ej irriterande. rabbit OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Sensibiliserande. Marsvin
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande egenskaper: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Glycine, N-(hydroxymetyl)-, mononatriumsalt
LD50 oral	Värde: 2100 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: 6.0 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4.5 h
Ämne	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg
Akut toxicitet	Inandning: — Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande egenskaper : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Inga data.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående lätt sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Acrylatcopolymer, Zn-komplex
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 500 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 302B / ISO 9888
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 9650 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: IC50 Art: Artemia salina Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3340 mg/l Testmetod: LC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är mer än 80% bionedbrytbar. 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: 90

	Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 0,54 Testmetod: log Pow
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449) Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. 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: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 302B
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 3,75 Testmetod: Log Kow
Ämne	Polyalkanvax
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. 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	Kommentarer: readily biodegradable
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 -10 mg/l Testmetod: LD50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 -10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 -10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande) Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och

	rengöringsmedel.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 302 Kommentarer: readily biodegradable
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Montanestervax
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 500 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96h
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1 mg/l Testmetod: LC50 Art: Fisk Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testmetod: % OECD 301D
Ämne	C11 Alkoholetoxilat, 7EO
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 5 -10mg/l Testmetod: LC 50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 -10mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5 -10mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28 days Testmetod: % CO2, Modified Sturm Test (OECD 301B)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 70 Testperiod: 28 days Testmetod: %, Closed Bottle Test (OECD 306)
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2,1 mg/l Testmetod: LC50 Art: rainbow trout
Akut vattenlevande, alg	Värde: 152,2 mg/l Testmetod: EC50, growth rate Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,1 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är potentiellt nedbrytbar. Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Triisobutylfosfat

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: LC50 static Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: EC50 DIN 38412 teil 9 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 -100mg/l Testmetod: EC50 DIN 38412 teil 11 Art: Daphnia magna Varaktighet: 24h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 (0,5 h) > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN_38412 teil 27 (entwurf))
Persistens och nedbrytbarhet	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: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD301B Kommentarer: readily biodegradable
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: = 3,72 Testmetod: log Kow
Ämne	Glycine, N-(hydroxymetyl)-, mononatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 93,8 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Ämne	Diisooctylsulfosuccinat, Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50
Vattenlöslighet	Värde: < 10 g/l Testmetod: g/l
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 95 Testperiod: 21d Testmetod: %, OECD 302B / ISO 9888 Kommentarer: readily biodegradable
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Övriga miljöupplysningar

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

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 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

Miljöupplysningar, sammanfattning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

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.

Tömde förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.

Andra upplysningar Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej 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 försiktighetsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

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

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% nonjontensider, vax, acrylatpolymer, glykoleter, natriumhydroxymetylglycinat (konserveringsmedel), vatten

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Ytterligare information	Produkten uppfyller kraven för Nordiska Rådets miljömärkning "Svanen".
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS). Ingen ändring i klassificering.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk Advance
Utarbetat av	Ulrika Dahlin