

SÄKERHETS DATABLAD

S-WAX

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 03.06.2013

Omarbetad 02.02.2015

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 Beskrivning: Golvvax

Användningsområde För ytbehandling och underhåll av hårda golv.

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, 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

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

Webbadress www.nordexia.com

Org.nr. 559141-2340

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112. www.giftinformation.se Beskrivning: Giftinformation
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser	–
S-fraser	–

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Acrylatcopolymer, Zn-komplex	CAS-nr.: – EG-nr.: polymer		2 - 5 %
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-		1 - 2 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer för avsnitt 3: tris(2-butoxyethyl) phosphate		0,2 - 0,5 %
Polyalkanvax	CAS-nr.: – EG-nr.: Polymer		1 - 2 %
Isotridekanoletoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: Polymer	Xn, Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	0,1 - 0,5 %
Montanestervax			1 - 2 %
Akrylatharts			0,1 - 1 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5	Xn; R22,R41	< 0,1 %

	EG-nr.: 500-027-2	Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: –	
C13-C15 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Xi, N; R41, R50 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,5 - 1 %
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	1,0 %
Polysiloxan, modifierad		Eye Irrit. 2; H319	< 0,02 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj 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. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs 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 Beskrivning 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 given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	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.
---------------------------	---

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 spolas 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 spolas 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.

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Anmärkning Anmärkning: H Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl) -phenyl-ether	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000		
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol		
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: European Union Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV): 170 mg/m ³		
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol		
DNEL	Grupp: Konsument		

	<p>Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 9mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 18mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 50mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 18,3mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 37mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,74mg/l Referens: freshwater</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,15 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 10 mg/l Referens: Intermittent</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,074mg/l Referens: marine water</p>
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 2,5mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 20,83 mg/kg bw</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt</p>

	Värde: 2,5mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,26mg/kg
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Referens: Fresh water and Marine water
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 24,8mg/l
	Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Referens: Fresh water sediment
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	Sörj för god ventilation.
--	---------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Ingen anmärkning given.
-----------	-------------------------

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	Opak vätska
Färg	Vit.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: 9,2 Status: I vattenlösning Värde: 8,5 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1000 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

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 given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Acrylatcopolymer, Zn-komplex

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Hudkontakt Inte irriterande. (OECD 404)

Ögonkontakt Inte irriterande. (OECD 405)

Ämne Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 10.502 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 6031 mg/kg bw
Försöksdjursart: Mouse

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: = 9.143 mg/kg

	<p>Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Värde: > 200 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Rat</p>
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan tas upp genom huden. Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Deramt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Rabbit</p>
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Polyalkanvax

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200 -2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rat</p>
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	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.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga data.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Montanestervax
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>
Inandning	Luftvägssensibilisering: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Frätande/irriterande på huden: Inte irriterande. Hudsensibilisering: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Inte irriterande.
Ärftlighetsskador	Mutagenicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Akrylatharts
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentarer: Calculation method
Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	–
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Risk för bestående synskada.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: BASF Typ av toxicitet: Akut

	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 8h Värde: no mortality Försöksdjursart: Rat
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
Hudkontakt	Inte irriterande. OECD 404
Ögonkontakt	Irriterande. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermal: Ej sensibiliserande. Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406
Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Genotoxicity in vitro: negative Germ cell mutagenicity: negative Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Polysiloxan, modifierad
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 30 ml/kg Försöksdjursart: Rattus
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

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.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
-----------------	--

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
-----------------------------------	--

Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	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.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Acrylatcopolymer, Zn-komplex
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 500 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	Warburg test (Bacteria): >500mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 - 100 % Metod: OECD 302B / ISO 9888
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 775 mg O2/g
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 9650 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Kommentarer: LC50 = 6010 mg/l (96h)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10000 mg/l Testtid: 72h Art: Artemia salina Metod: IC50 Kommentarer: EC50 = >100mg/l (96h)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 3340 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Kommentarer: EC50= 1982mg/l (48h)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Metod: OECD 301E Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio

	Metod: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449) Kommentarer: LC0 = 10-100mg/l (48h, Proximus)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 80 % Metod: OECD 302B Testperiod: 28d
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 1,839 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Polyalkanvax
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: >1000mg/l (DEV-L2)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 95 % Metod: OECD 302B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 950 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Isotridekanoletoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 96h Metod: LD50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Metod: % OECD 302 Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 28d
Ämne	Montanestervax
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Rörlighet	Ej angivet.
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne	Akrylatharts
Rörlighet	Inte känt.
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 10-100 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Metod: Closed Bottle Test (OECD 301D) Testperiod: 28 d
Ämne	C13-C15 Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,1 - 1 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,1 - 1 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia sp Metod: EC50 Kommentarer: Chronic tox. NOEC: >0,1 - <1mg/l
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (16 h): > 10.000 mg/l (Pseudomonas putida).
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: BiAS, OECD 303A Kommentarer: 90-100% DOC (OECD 301A)
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2660 Metod: mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 344 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 (flow through) Kommentarer: NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 500 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus

	Metod: EC50 (biomass) Testreferens: DIN 38412 teil 9, stat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 500 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentarer: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 - 100 % Metod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 15d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Polysiloxan, modifierad
Akvatisk kommentarer	WGK=1 (VwVwS)
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	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, 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

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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% nonjoniska tensider, vax, acrylatpolymer, glykoleter, 2-fenoxietanol (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).

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R22 Farligt vid förtäring.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven för Nordiska Rådets miljömärkning "Svanen".

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i klassificering. CLP.

Utarbetat av

Anders G. Pettersson

Kommentarer

10196