

SÄKERHETS DATBLAD

GT GOLVPOLISH

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 21.03.2012
Omarbetad 26.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GT GOLVPOLISH
Artikelnr. 62510502 3x5 liter

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

Funktion Beskrivning: Golvp Polish
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 processhjälpmedel 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

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
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 02-2119666138-32-		2 - 3 %
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 203-473-3 EG-nr.: 107-21-1	Xn; R22 STOT RE2; H373 Acute tox. 4; H302	0,2 - 0,5 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer för avsnitt 3: tris(2-butoxyethyl) phosphate		1 - 2 %
Polyetermodifierad Trisiloxan	CAS-nr.: 27306-78-1 EG-nr.: —	Xn, N; R20/22, R36, R51/53 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	0,2 - 0,5 %
Acrylatcopolymer, Zn-komplex	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		10 - 12,5 %
Esterharts	CAS-nr.: 92202-14-7 EG-nr.: 296-047-1	Skin Irrit. 2; H315	0,5 - 1 %
Polyalkanvax	CAS-nr.: —		1 - 3 %

	EG-nr.: Polymer		
Isotridekanoletoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5	Xn, Xi; R22, R41	0,3 - 0,7 %
	EG-nr.: Polymer	Acute tox. 4; H302	
		Eye Dam. 1; H318	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 111-90-0 , CAS# 203-473-3 : 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 medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller 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 angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. 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 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	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.
-----------	--

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 och hög värme. Förvaras frostfritt.
---------	---

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 absorption Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Dermal absorption Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Anmärkning Anmärkning: H Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 203-473-3 EG-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: dermal absorption	
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

Exponeringsväg: Vatten**Värde:** 0,74mg/l**Referens:** freshwater**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,15 mg/kg**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 10 mg/l**Referens:** Intermittent**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,074mg/l**Referens:** marine water

Ämne

1,2-Etandiol

DNEL

Grupp: Industri**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt**Värde:** 35mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 53 mg/kg bw/d**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt**Värde:** 7 mg/m³**Grupp:** Industri**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

PNEC

Värde: 106 mg/kg bw/d**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 199,5mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1,53mg/kg**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 10mg/l**Referens:** (fresh water)**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 10mg/l**Referens:** (intermittent release)**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 1mg/l**Referens:** (marine water)**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 20,9mg/kg**Referens:** (fresh water)

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

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Lämpliga skyddskläder skall användas vid hantering av produkten.

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	Vit. Mjölkfärgad.
Lukt	Akrylat
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 8,8 Status: I vattenlösning Värde: ~ 8,8 Kommentarer: @100%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1020 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
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Luktgräns Ej fastställt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker 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 Dietylenglykol monoetyler - 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

Försöksdjursart: Rabbit

Typ av toxicitet: Akut

	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 200 mg/l 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.
Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Ämne	1,2-Etandiol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 7712 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Kommentarer: NOEL: 150mg/kg/d (Rattus)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3500 mg/kg Försöksdjursart: Mouse</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9530 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6h Värde: > 2,5 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Kan tas upp genom huden.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (kidney) Oral NOAEL: 2-4mg/kg/d (Dog) OECD 410 Oral NOAEL: 200mg/kg/d (Rattus)
Ämne	TBEP Tributoxyetylfosfat

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: 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	Polyetermodifierad Trisiloxan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1098 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OPPTS 870.1100</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rattus Testreferens: OPPTS 870.1200</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h OECD 403 Värde: 1,08 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Lätt irriterande. Rabbit.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Rabbit.

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	Ingen information.
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	Esterharts
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.

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	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Fördröjda effekter / upprepade 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.
Akvatisk kommentarer	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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	1,2-Etandiol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 72860 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Kommentarer: LC50: 18500mg/l (96h, Rainbow trout)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10000 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 (OECD 202)
Ekotoxicitet	EC20: >1995mg/l (bacteria) EC50: 6500-13000mg/l (96h, sca)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 - 100 % Metod: OECD 301 Testperiod: 10d

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	Polyetermodifierad Trisiloxan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 152,2 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50, growth rate Kommentarer: EC50= 28,2mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 37 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
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
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

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 given.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Mindre mängder kan spolras 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 angiven.

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, acrylatpolymer, vax, glykoleter, fosfater, harts, glykol, 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

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen.
--	--

	R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	CLP. Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS). Ingen ändring i klassificering. Ändringar i följande avsnitt: 1,2,3,11,12.
Utarbetat av	Anders G. Pettersson