

SÄKERHETSATABLAD

PARAD

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 20.01.2014

Omarbetad 08.04.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PARAD

Artikelnr. 62510102 3x5 liter

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

Funktion Beskrivning: Golvp polish

Användningsområde För ytbehandling av linoleum-, plast- och stengolv.

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 3044

Postnr. 143 03

Postort Värby

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info.se@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
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar	Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig. Klassificering enligt 1272/2008/EG (CLP): Ej klassificerad som farlig.
-----------------------------	---

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	—
Skyddsangivelser	—

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

Beskrivning av risk	Klassificering: Ej hälsofarlig produkt. 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-		< 5 %
TBEP Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer för avsnitt 3: tris(2-butoxyethyl) phosphate		1 - 2 %
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 203-473-3 EG-nr.: 107-21-1	Xn; R22 STOT RE2; H373 Acute tox. 4; H302	0,1 - 0,5 %
Acrylatcopolymer, Zn-komplex	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer		10 - 15 %
Akryl-uretan copolymer	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer		1 - 5 %
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	0,1 - 0,3 %

		Aquatic Chronic 2; H411	
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	0,2 - 0,5 %
C13-C15 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Xi, N; R41, R50 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,2 %
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 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 angiven.

Brandsläckningsmetoder Ingen anmärkning angiven.

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 angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och 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 absorbtion Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Dermal absorbtion Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Anmärkning Anmärkning: H Korttidsgränsvärde (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 Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: dermal absorbtion	
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol		
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: European Union Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV): 170 mg/m ³		
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol		

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 9mg/m³

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 18mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Värde: 25 mg/kg bw/d

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 25 mg/kg bw/d

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 50mg/kg bw/d

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 18,3mg/m³

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 37mg/m³

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

PNEC	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
	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	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller 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	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Akrylat
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 8,6 Status: I vattenlösning Värde: ~ 8,6 Kommentarer: @100%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1030 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
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

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
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Värde: > 200 mg/l
	Försöksdjursart: Rat
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	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
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	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 organtoxicitet – 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	Acrylatcopolymer, Zn-komplex
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. (OECD 404)
Ögonkontakt	Inte irriterande. (OECD 405)
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</p>

	<p>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 organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
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	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.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående lätt sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	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 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

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	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	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	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	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.
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 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

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering 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 REPA-registret 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 ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras ej 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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
<5% anjoniska tensider, <5% nonjoniska tensider, acrylatpolymer, polyetenwax, glykol, fosfater, 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 R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.
H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 3, 8, 11, 12, 16

Utarbetat av

Ulrika Dahlin