

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 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

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. 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

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| 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 Skyddsåtgärder 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 | | |

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

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 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

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

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 angiven.

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.

| | |
|--|---|
| | 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 |