

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

#### 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **Poltix Pigmentpasta PT**

· Artikelnummer: 241

· UFI: 27Q1-D0CC-600G-T36C

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

- Användningssektor
- SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
- SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
- Produktkategorin
- PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori
- PROC5 Blandning vid satsvisa processer
- PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori
- ERC2 Formulering till blandning
- ERC5 Användning i industriell anläggning som leder till införlivande i/på vara
- ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
- ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Varukategori
- AC13 Plastprodukter
- Ämnets användning / tillredningen
- Se efter i vårt detaljerade produktblad hur man använder den här produkten.  
Färgämne  
Pigment

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht  
Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

· Område där upplysningar kan inhämtas: Research and Development

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram

Utgår

· Signalord

Utgår

· Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.


· vPvB: Ej användbar.

### \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

|                           |  |           |
|---------------------------|--|-----------|
| CAS: 13463-67-7           | titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 50 – 100% |
| EINECS: 236-675-5         |  |           |
| Indexnummer: 022-006-00-2 |  Carc. 2, H351      |           |
| Reg.nr.: 01-2119489379-17 |  |           |

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: Poltix Pigmentpasta PT**

(Fortsättning från sida 1)

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 141-02-6<br>Reg.nr.: 01-2119486983-19   | Di(2-ethylhexyl)furmarate<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411   | 2,5 – 10% |
| CAS: 142-16-5<br>EINECS: 205-524-4<br>Reg.nr.: 01-2119524002-6                               | bis(2-ethylhexyl) maleate<br>⚠ STÖT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 1 – 2,5%  |
| CAS: 123-31-9<br>EINECS: 204-617-8<br>Indexnummer: 604-005-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119524016-51 | hydrokinon<br>⚠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 0,1%    |

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Får endast användas i välventilerade utrymmen.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Poltix Pigmentpasta PT**

(Fortsättning från sida 2)

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**\* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

**123-31-9 hydrokinon**

|          |   |
|----------|---|
| OEL (SE) | Korttidsvärde: 1,5 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>S, V |
|----------|---|

· DNEL

**13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

|           |                                   |                               |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Inhalativ | Long-term - local effects, worker | 10 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|

**123-31-9 hydrokinon**

|           |                                      |                              |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------|
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker | 128 mg/kg bw/day (Worker)    |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 7 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
|           | Long-term - local effects, worker    | 1 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |

· PNEC

**13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

|  |  |
|--|--|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,127 mg/l (Freshwater)                  |
| Aquatic compartment - marine water                 | 1 mg/l (Marine water)                    |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,61 mg/l (Intermittent release water)   |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 1000 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)  |
| Aquatic compartment - sediment in marine water     | 100 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil                     | 100 mg/kg dw (Soil)                      |
| Oral secondary poisoning                           | 1667 mg/kg food (Food sec poisoning)     |

**123-31-9 hydrokinon**

|  |   |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,000114 mg/l (Freshwater)                    |
| Aquatic compartment - marine water                 | 0,0000114 mg/l (Marine water)                 |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,00134 mg/l (Intermittent release water)     |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 0,00098 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)    |
| Aquatic compartment - sediment in marine water     | 0,000097 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil                     | 0,000129 mg/kg dw (Soil)                      |
| Sewage treatment plant                             | 0,71 mg/l (stp)                               |

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**· 8.2 Begränsning av exponeringen**

- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd: Erfordras ej.
- Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- Handskmaterial: Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Poltix Pigmentpasta PT**

(Fortsättning från sida 3)

- material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,3$  mm
- Handskmaterialets penetreringstid: Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).
  - För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)
  - Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material: Nitrilkautschuk
  - Olämpliga är handskar av följande material: Handskar av läder  
Handskar av tjockt tyg
  - Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |   |
|--|---|
| · <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b> |   |
| · Allmänna uppgifter   |   |
| · Utseende:  |   |
| Form:  | Flytande  |
| Färg:  | Enligt produktbeteckning                                      |
| · Lukt:  | Karakteristisk  |
| · Luktröskel:  | Ej bestämd.   |
| · pH-värde vid 20 °C:  | 7   |
| · Tillståndsändring  |   |
| Smältpunkt/frys punkt:   | Ej bestämd.   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:                                     | Ej bestämd.   |
| · Flampunkt:   | 111 °C (Pensky Martens, ASTM D93)                             |
| · Brandfarlighet (fast form, gas):   | Ej användbar.   |
| · Sönderfallstemperatur:   | Ej bestämd.   |
| · Självantändningstemperatur:  | Produkten är ej självantändande.                              |
| · Explosiva egenskaper:  | Produkten är ej explosiv.                                     |
| · Explosionsgränser:   |   |
| Nedre:   | Ej bestämd.   |
| Övre:  | Ej bestämd.   |
| · Ångtryck:  | Ej bestämd.   |
| · Densitet vid 20 °C:  | 3,891 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)              |
| · Relativ densitet   | Ej bestämd.   |
| · Ångdensitet  | Ej bestämd.   |
| · Avdunstningshastighet:   | Ej bestämd.   |
| · Löslighet i / blandbarhet med  |   |
| Vatten:  | Ej resp. föga blandbar.                                       |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:                                  | Ej bestämd.   |
| · Viskositet:  |   |
| Dynamisk:  | Ej bestämd.   |
| Kinematisk:  | Ej bestämd.   |
| · Lösningmedelhalt:  |   |
| VOC (EG)   | 0,00 %  |
| Andel av fasta partiklar:  | 100,0 %   |
| · <b>9.2 Annan information</b>   | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Poltix Pigmentpasta PT**

(Fortsättning från sida 4)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

| Komponent  | Art  | Värde         | Species  |
|--|------|---------------|----------|
| <b>13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b> |      |               |          |
| Oral   | LD50 | > 20000 mg/kg | (Rat)    |
| Dermal   | LD50 | > 10000 mg/kg | (Rabbit) |
| <b>123-31-9 hydrokinon</b>   |      |               |          |
| Oral   | LD50 | 320 mg/kg     | (Rat)    |

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepade exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ekotoxiska effekter:
- Kommentar: Skadlig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder. Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Poltix Pigmentpasta PT**

(Fortsättning från sida 5)

- vPvB: Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**\* AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| · Europeiska avfallskatalogen |  |
| 08 00 00                      | AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG |
| 08 01 00                      | Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack                              |
| 08 01 11*                     | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  |
| HP7                           | Cancerframkallande   |
| HP14                          | Ekotoxiskt   |

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>  |               |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA   | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA   | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA   |               |
| · Klass  | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · Marine pollutant:  | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation":   | Utgår         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

- Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

- Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: Poltix Pigmentpasta PT**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

## · Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

|   |  |
|---|--|
| Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön | Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. |
|---|--|

## · Område som utfärdar datablad:

Research and Development

## · Tilltalspartner:

 Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijsse-coatings.nl](mailto:safety@de-ijsse-coatings.nl)

## · Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2  
 Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
 STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3  
 Litteratordata och/eller undersökningsrapportter finns tillgängliga via tillverkaren.

## · Källor

- \* Data ändrade gentemot föregående version