

23.03.2021

### Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| <b>264</b> | <b>IJmofix plamuur A+B</b> |
|------------|----------------------------|

Components:

|     |                |
|-----|----------------|
| 263 | IJmofix Filler |
|-----|----------------|

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 290 | PEROXAN BP-PASTE 50 PF |
|-----|------------------------|

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **IjmoFix Filler**

Artikelnummer: 263

UFI: MFP4-Y0NQ-400Y-7R1N

### 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
  - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
  - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
  - SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
- Produktkategorin
  - PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modeller
- Processkategori
  - PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori
  - ERC5 Användning i industrianläggning 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. Fyllmedel och spackelfärg

### 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

 GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

 GHS08 hälsofara

Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT RE 1 H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

 GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord

Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

styren

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: IJmofix Filler**

(Fortsättning från sida 1)

|                |   |
|----------------|---|
| P103           | Läs noggrant och följ alla instruktioner.   |
| P210           | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.                              |
| P260           | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].                              |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P405           | Förvaras inlåst.  |
| 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: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Indexnummer: 601-026-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32   | styren<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335;<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 10 – 25%   |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]<br>⚠ Carc. 2, H351   | 2,5 – 10%  |
| CAS: 2687-91-4<br>EINECS: 220-250-6<br>Indexnummer: 616-208-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119472138-36  | N-etyl-2-pyrrolidon<br>⚠ Repr. 1B, H360D  | 0,1 – 0,5% |

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 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: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: IJmofix Filler**

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
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).  
Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagring:  
· Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
- 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:   |  |                                |
| <b>100-42-5 styren</b>   |  |                                |
| OEL (SE)   | Korttidsvärde: 86 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Nivågränsvärde: 43 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>B, H, V |                                |
| · DNEL   |  |                                |
| <b>100-42-5 styren</b>   |  |                                |
| Dermal   | Long-term - systemic effects, worker   | 406 mg/kg bw/day (Worker)      |
| Inhalativ  | Acute - systemic effects, worker   | 289 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
|  | Acute - local effects, worker  | 306 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
|  | Long-term - systemic effects, worker   | 85 mg/m <sup>3</sup> (Worker)  |
| <b>13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b> |  |                                |
| Inhalativ  | Long-term - local effects, worker  | 10 mg/m <sup>3</sup> (Worker)  |

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: IJmofix Filler

(Fortsättning från sida 3)

| <b>2687-91-4 N-etyl-2-pyrrolidon</b>   |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| Dermal   | Long-term - systemic effects, worker | 4 mg/kg bw/day (Worker)                     |
| Inhalativ  | Acute - local effects, worker        | 20,1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)             |
|  | Long-term - systemic effects, worker | 16,75 mg/m <sup>3</sup> (Worker)            |
|  | Long-term - local effects, worker    | 10,05 mg/m <sup>3</sup> (Worker)            |
| · PNEC   |                                      |   |
| <b>100-42-5 styren</b>   |                                      |   |
| Aquatic compartment - freshwater   |                                      | 0,028 mg/l (Sediment freshwater)            |
| Aquatic compartment - marine water   |                                      | 0,0028 mg/l (Marine water)                  |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases   |                                      | 0,04 mg/l (Intermittent release water)      |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater   |                                      | 0,0614 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)   |
| Aquatic compartment - sediment in marine water   |                                      | 0,0614 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil   |                                      | 0,2 mg/kg dw (Soil)                         |
| Sewage treatment plant   |                                      | 5 mg/l (stp)                                |
| <b>13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b> |                                      |   |
| 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)        |
| <b>2687-91-4 N-etyl-2-pyrrolidon</b>   |                                      |   |
| Aquatic compartment - freshwater   |                                      | 0,25 mg/l (Freshwater)                      |
| Aquatic compartment - marine water   |                                      | 0,025 mg/l (Marine water)                   |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases   |                                      | 1 mg/l (Intermittent release water)         |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater   |                                      | 1,25 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)     |
| Aquatic compartment - sediment in marine water   |                                      | 0,125 mg/kg sed dw (Sediment marine water)  |
| Terrestrial compartment - soil   |                                      | 0,104 mg/kg dw (Soil)                       |
| Sewage treatment plant   |                                      | 10 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:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd: Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· Handskydd:

Skyddshandskar

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 material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,3 mm

· Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: IJmofix Filler**

(Fortsättning från sida 4)

- 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: Tättslutande 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  |
| · Lukttröskel:   | Ej bestämd.   |
| · pH-värde vid 20 °C:  | 7   |
| · Tillståndsändring  |   |
| Smältpunkt/frys punkt:   | Ej bestämd.   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:                                     | 145 °C  |
| · Flampunkt:   | 33 °C (Pensky Martens, ASTM D93)  |
| · Brandfarlighet (fast form, gas):   | Ej användbar.   |
| · Tändtemperatur:  | 480 °C  |
| · Sönderfallstemperatur:   | Ej bestämd.   |
| · Självantändningstemperatur:  | Produkten är ej självantändande.  |
| · Explosiva egenskaper:  | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig. |
| · Explosionsgränser:   |   |
| Nedre:   | 1,2 Vol %   |
| Övre:  | 8,9 Vol %   |
| · Ångtryck vid 20 °C:  | 6 hPa   |
| · Densitet vid 20 °C:  | 2,182 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.   |
| · Lösningssmedelhalt:  |   |
| Organiska lösningsmedel:   | 10,6 %  |
| VOC (EG)   | 10,57 %   |
| Andel av fasta partiklar:  | 72,2 %  |
| · 9.2 Annan information  | 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 6)

**Handelsnamn: IJmofix Filler**

(Fortsättning från sida 5)

- **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>100-42-5 styren</b>   |      |                        |         |
| Oral   | LD50 | 5000 mg/kg (Rat)       |         |
| <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) |         |

- Primär reningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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 Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- 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.

| · Testart Verkningskoncentration Metod Bedömning |           |                               |  |
|--|-----------|-------------------------------|--|
| <b>100-42-5 styren</b>                           |           |                               |  |
| Oral   | EC50      | 5,1 mg/l (Daphnia magna)      |  |
| Inhalativ  | LC50/4 h  | 24 mg/l (Rat)                 |  |
|  | LC50/96 h | 25 mg/l (Lepomis macrochirus) |  |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: IJmofix Filler**

(Fortsättning från sida 6)

- 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  |
| HP3                           | Brandfarligt   |
| HP5                           | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite   |
| HP7                           | Cancerframkallande   |
| HP10                          | Reproduktionstoxisk  |

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

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | UN3269   |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· ADR/RID/ADN<br>· IMDG, IATA   | 3269 POLYESTERHARTSSATS, Blandning<br>POLYESTER RESIN KIT mixture  |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· ADR/RID/ADN<br>· Klass<br>· Etikett  | 3 (FT3) Brandfarliga vätskor<br>3  |
| · IMDG, IATA<br>· Class<br>· Label  | 3 Brandfarliga vätskor<br>3  |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | III  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· Marine pollutant:  | Nej  |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b><br>· Farlighetsnummer (Kemler-tal):<br>· EMS-nummer:<br>· Stowage Category                           | Varning: Brandfarliga vätskor<br>-<br>F-E,S-D<br>A   |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>  | Ej användbar.  |
| · Transport / ytterligare uppgifter:  |  |
| · ADR/RID/ADN<br>· Begränsade mängder (LQ)<br>· Reducerade mängder (EQ)<br>· Transportkategori<br>· Tunnelrestriktionskod<br>· Kommentarer: | 5L<br>Kod: See<br>3<br>E<br>I förpackningar upp till 450 liter med undantag från ADR enligt ADR 2.2.3.1.5. |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)<br>· Kommentarer:   | 5L<br>Code: See SP340<br>In packaging up to 30 litres exempt according to IMDG 2.3.2.5.                    |

(Fortsättning på sida 8)



## Handelsnamn: Jmofix Filler

(Fortsättning från sida 7)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| · UN "Model Regulation": | UN 3269 POLYESTERHARTSSATS, BLANDNING, 3, III |
|--------------------------|---|

\* **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.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50000 t
- 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. |
|--------------------------------|

· Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

| Klass | andel, % |
|-------|----------|
| NR    | 10,6     |

· **15.2**

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

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- Relevanta fraser
 

|       |   |
|-------|---|
| H226  | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315  | Irriterar huden.  |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H332  | Skadligt vid inandning.   |
| H335  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H351  | Misstänks kunna orsaka cancer.                                  |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet.                                    |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                        |
| H372  | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.       |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |
- 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. |
|--|

| Brandfarliga vätskor   | Grundat på testdata  |
|--|--|
| Frätande eller irriterande på huden<br>Allvarlig ögonskada eller ögonirritation<br>Reproduktionstoxicitet<br>Specifik organotxicitet (upprepad exponering) | 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-ijsjel-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  |

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 70

Omarbetad: 23.03.2021

Handelsnamn: IJmofix Filler

(Fortsättning från sida 8)

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  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B  
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
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

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

Artikelnummer: 290

UFI: YCC0-D0HM-Q00Y-0GTV

### 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)
- SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
- Produktkategorin PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modeller
- Processkategori PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori ERC5 Användning i industrialläggning 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. Katalysator

### 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

 GHS02 flamma

Org. Perox. E H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

 GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

 GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord

Varning

Riskbestämmande komponenter

dibenzoylperoxid

för etikettering:

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 1)

|                |   |
|----------------|---|
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/<br>hörselskydd.   |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera<br>minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att<br>skölja. |
| P410           | Skyddas från solljus.   |
| P501           | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala /<br>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: 94-36-0<br>EINECS: 202-327-6<br>Indexnummer: 617-008-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119511472-50 | dibenzoylperoxid<br>Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 25 – 50% |
| CAS: 670241-72-2<br>ELINCS: 447-010-5<br>Reg.nr.: 01-00000018876-55                         | isononylbenzoat<br>Aquatic Chronic 2, H411   | 10 – 25% |
| CAS: 9038-95-3<br>EG-nummer: 618-542-7  | polyalkylglycolmonobutylether<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                       | 1 – 2,5% |

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår,  
kontakta läkare.
- 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**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 2)

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Lagring:**
**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

**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:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL**
**94-36-0 dibenzoylperoxid**

|           |                                      |                                  |
|-----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker | 6,6 mg/kg bw/day (Worker)        |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 11,75 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |

**PNEC**
**94-36-0 dibenzoylperoxid**

|  |   |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater               | 0,000602 mg/l (Freshwater)                  |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater   | 0,338 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)    |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,0338 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Sewage treatment plant                         | 0,35 mg/l (stp)                             |
| Oral secondary poisoning                       | 6,67 mg/kg food (Food sec poisoning)        |

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

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Personlig skyddsutrustning:**
**Allmänna skydds- och**
**hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 3)

|   |  |
|---|--|
|   | Undvik kontakt med ögonen.   |
|   | Undvik kontakt med ögonen och huden.   |
| · Andningsskydd:  | Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.   |
| · Handskydd:  | Skyddshandskar<br>Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.<br>Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  |
| · Handskmaterial  | Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.<br>Butylgummi<br>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 material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen. |
| · Handskmaterialets penetreringstid                               | Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,3$ mm<br>Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.<br>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<br>Fluorkautschuk (viton)   |
| · Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:        | Nitrilkautschuk  |
| · Olämpliga är handskar av följande material:                     | Handskar av läder<br>Handskar av tjockt tyg  |
| · Ögonskydd:  | Tättslutande skyddsglasögon  |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |   |
|--|---|
| <b>· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b> |   |
| · Allmänna uppgifter   |   |
| · Utseende:  |   |
| Form:  | Trögflytande                                    |
| Färg:  | Enligt produktbeteckning                        |
| · Lukt:  | Karakteristisk                                  |
| · Lukttröskel:   | Ej bestämd.                                     |
| · pH-värde vid 20 °C:  | 6   |
| · Tillståndsändring  |   |
| Smältpunkt/frys punkt:   | Ej bestämd.                                     |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:                                     | Ej bestämd.                                     |
| · Flampunkt:   | Ej användbar.                                   |
| · Brandfarlighet (fast form, gas):   | Ej användbar.                                   |
| · Tändtemperatur:  | 370 °C  |
| · Sönderfallstemperatur:   | Ej bestämd.                                     |
| · Självantändningstemperatur:  | Produkten är ej självantändande.                |
| · Explosiva egenskaper:  | Produkten är ej explosiv.<br>Kan orsaka brand.  |
| · Explosionsgränser:   |   |
| Nedre:   | Ej bestämd.                                     |
| Övre:  | Ej bestämd.                                     |
| · Ångtryck vid 20 °C:  | 1 hPa   |
| · Densitet vid 20 °C:  | 1,15 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298) |
| · Relativ densitet   | Ej bestämd.                                     |
| · Ångdensitet  | Ej bestämd.                                     |
| · Avdunstningshastighet:   | Ej bestämd.                                     |

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 4)

|   |   |
|---|---|
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten:             | Ej resp. föga blandbar.                                       |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:         | Ej bestämd.   |
| · Viskositet:<br>Dynamisk vid 20 °C:<br>Kinematisk: | 20000 mPas (Brookfield, ASTM D1544)<br>Ej bestämd.            |
| · Lösningssmedelhalt:<br>VOC (EG)                   | 0,00 %  |
| Andel av fasta partiklar:                           | 85,0 %  |
| · <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.
- **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>ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)</b> |      |             |         |
| Oral                                       | LD50 | 20000 mg/kg |         |

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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 organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – 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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)



**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 5)

- **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: Mycket giftig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Mycket giftig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- 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 |   |
| HP3                           | Brandfarligt                              |
| HP4                           | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP13                          | Allergiframkalland                        |
| HP14                          | Ekotoxiskt                                |

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

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | UN3108  |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· ADR/RID/ADN<br>· IMDG<br>· IATA                                       | 3108 ORGANISK PEROXID TYP E, FAST, MILJÖFARLIGT<br>ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (isononylbenzoat),<br>MARINE POLLUTANT<br>ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID                |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· ADR/RID/ADN<br>· Klass<br>· Etikett  | 5.2 (P1) Organiska peroxider<br>5.2   |
| · IMDG, IATA<br>· Class<br>· Label  | 5.2 Organiska peroxider<br>5.2  |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | Utgår   |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· Marine pollutant:<br>· Särskild märkning (ADR/RID/ADN):                                | Nej<br>Symbol (fisk och träd)<br>Symbol (fisk och träd)   |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b><br>· EMS-nummer:<br>· Stowage Category<br>· Stowage Code<br>· Segregation Code | Varning: Organiska peroxider<br>F-J,S-R<br>D<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids<br>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>  | Ej användbar.   |

(Fortsättning på sida 7)



**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 6)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| · Transport / ytterligare uppgifter: |  |
| · ADR/RID/ADN                        |  |
| · Begränsade mängder (LQ)            | 500 g  |
| · Reducerade mängder (EQ)            | Kod: E0<br>Ej tillåten i reducerade mängder                |
| · Transportkategori                  | 2  |
| · Tunnelrestriktionskod              | D  |
| · IMDG                               |  |
| · Limited quantities (LQ)            | 500 g  |
| · Excepted quantities (EQ)           | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity             |
| · UN "Model Regulation":             | UN 3108 ORGANISK PEROXID TYP E, FAST, 5.2,<br>MILJÖFARLIGT |

**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
- Seveso-kategorier
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Inga beståndsdelar är listade.  
P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER  
E1 Farligt för vattenmiljön

50 t

200 t

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

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2**

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

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- Relevanta fraser
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

| Organiska peroxider  | Grundat på testdata  |
|--|--|
| Allvarlig ögonskada eller ögonirritation<br>Hudsensibilisering<br>Farligt för vattenmiljön - fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön<br>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. |

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF**

(Fortsättning från sida 7)

- Område som utfärdar datablad: Research and Development
  - Tilltalspartner: Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijsel-coatings.nl](mailto:safety@de-ijsel-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
    - Org. Perox. B: Organiska peroxider – Typ B
    - Org. Perox. E: Organiska peroxider – Typ E/F
    - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
    - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
    - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
    - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
    - 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
- Källor
- \* Data ändrade gentemot föregående version
- Litteraturredata och/eller undersökningsrapportter finns tillgängliga via tillverkaren.