

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** PUR MC 30 A COMP

· **Artikelnummer:** PUH16200015

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Polyurethan for manufacturing Duromeres

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

**Vosschemie Benelux BV**

· **Mechelsesteenweg 303**

· **B-2500 Lier**

· **Tel: +32 (0)3 489 28 28**

· **mailto: hallo@v-sure.eu**

· **Inlichtinggevendende sector:** Afdeling milieubescherming

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000 (prof. hulpverleners)

· België: Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS09

· **Signaalwoord** verval

· **Gevarenaanduidingen**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/  
internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Harsmengsel

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 38640-62-9<br>EINECS: 254-052-6<br>Reg.nr.: 01-2119565150-48-xxxx | gealkyleerde aromatische koolwaterstof<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 | 5-10%  |
| CAS: 25322-69-4<br>Reg.nr.: 01-2119457556-29-xxxx                      | Polypropylenglykol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302   | 2,5-5% |
| CAS: 102-60-3<br>EINECS: 203-041-4<br>Reg.nr.: 01-2119552434-41-xxxx   | 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrilotetrapropaan-2-ol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                 | 2,5-5% |

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
 Zelfbescherming van de eerste helper.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
 Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
 Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
 Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken.  
 Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.  
 Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
 Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
 Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 2)

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

*Bij een brand kan vrijkomen:*

*Koolmonoxyde (CO)*

*Kooldioxide*

*Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)*

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:**

*Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*

· **Verdere gegevens**

*De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.*

*Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.*

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*

*Voor voldoende ventilatie zorgen.*

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.*

*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*

*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

*Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

*Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.*

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

*Inform personnel of the affiliated with the product hazards and risks*

*Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.*

*provide for best ventilation in the work space*

(Vervolg op blz. 4)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Beschermen tegen hitte.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.  
Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.  
Verpakking droog, gesloten en in een goed geventileerde ruimte opslaan. Opslagtemperatuur 15 - 20°C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.  
Gescheiden van water bewaren.  
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen of met zware metaal-verbindingen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Droog bewaren.  
Beschermen tegen bevroering.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **Opslagklasse: 10**
- **7.3 Benaming van herkomst Made in Germany**
- **Verwerking van informatie** Homogeniseer de inhoud voor gebruik
- **Algemene opmerking** Zie gegevensblad voor verwerkingsinstructies

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| · <b>DNEL's</b>   |                                   |  |
| <b>38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof</b>        |                                   |  |
| Oraal   | DNEL Long-term                    | 2,1 mg/kg bw/day (General population)  |
| Dermaal   | DNEL Long-term                    | 2,1 mg/kg bw/day (General population)<br>4,3 mg/kg bw/day (workers)            |
| Inhalatief  | DNEL Long-term                    | 7,4 mg/m <sup>3</sup> (General population)<br>30 mg/m <sup>3</sup> (workers)   |
| <b>102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrietetrapropaan-2-ol</b> |                                   |  |
| Oraal   | DNEL Long-term - systemic effects | 2,5 mg/kg (General population)   |
| Dermaal   | DNEL Long-term - systemic effects | 2,5 mg/kg (General population)<br>4,2 mg/kg (workers)                          |
| Inhalatief  | DNEL Long-term - systemic effects | 8,7 mg/m <sup>3</sup> (General population)<br>29,4 mg/m <sup>3</sup> (workers) |

(Vervolg op blz. 5)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 4)

|   |               |                                    |
|---|---------------|------------------------------------|
| · <b>PNEC's</b>   |               |                                    |
| <b>38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof</b>        |               |                                    |
| Oraal   | PNEC          | 25 mg/kg (food)                    |
|   | PNEC STP      | 0,15 mg/L (sewage plant)           |
|   | PNEC aqua     | 0,236 ug/L (freshwater)            |
|   |               | 0,0236 ug/L (marine water)         |
|   | PNEC sediment | 0,853 mg/kg (freshwater)           |
|   |               | 0,085 mg/kg (marine water)         |
|   | PNEC soil     | 0,19 mg/kg (soil ( Boden))         |
| <b>102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrietetrapropaan-2-ol</b> |               |                                    |
|   | PNEC STP      | 70 mg/L (sewage plant)             |
|   | PNEC sediment | 0,0193 mg/kg (marine water)        |
|   |               | 0,193 mg/kg (freshwater- sediment) |
|   | PNEC soil     | 0,0183 mg/kg (soil ( Boden))       |
|   | PNEC          | 0,085 mg/l (freshwater)            |
|   |               | 0,0085 mg/l (marine water)         |
|   |               | 1,51 mg/l (intermittent releases)  |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen**

Preventieve huidbescherming (3-punts programma) vereist.

Volgens erkende normen zoals EN 374 (Europa), F739 (VS)

Er worden beproefde handschoenen gebruikt. De geschiktheid en persistentie van a Handschoen is afhankelijk van het gebruik, bijv. de frequentie en duur van het contact, de chemische bestendigheid van het handschoenmateriaal en de vaardigheid.

Vraag altijd advies aan de handschoenleverancier.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 6)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 5)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**  
Natuurrubber (latex)
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Kleur:</b>  | Witachtig           |
| · <b>Geur:</b>   | Karakteristiek      |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.       |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | Niet bepaald.       |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | Niet bepaald.       |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.     |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                     |
| · <b>Onderste:</b>   | Niet bepaald.       |
| · <b>Bovenste:</b>   | Niet bepaald.       |
| · <b>Vlampunt:</b>   | > 100 °C            |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.       |
| · <b>pH</b>  | Niet bepaald.       |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                     |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>                          | Niet bepaald.       |
| · <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>                              | 900 mPas            |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                     |
| · <b>Water:</b>  | Niet oplosbaar.     |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.       |
| · <b>Dampspanning:</b>                                     | Niet bepaald.       |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                     |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.       |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.       |

#### · 9.2 Overige informatie

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Voorkomen:</b>   |   |
| · <b>Vorm:</b>  | Vloeibaar                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |   |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |

(Vervolg op blz. 7)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 6)

- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 1,8 %
- **VOC (EG)** 3,8 g/l
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontpofbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Hevige reacties met geconcentreerde alkaliën en oxydatiemiddelen.  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Water, alcoholen, aminen, basen en zuren  
Niet met sterke oxydatiemiddelen in contact brengen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 7)

|  |          |  |
|--|----------|--|
| <b>· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>                    |          |  |
| <b>38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof</b>         |          |  |
| Oraal  | LD50     | >4.000 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)    |
|  | NOAEL    | ~170 mg/kg (rat)                                     |
| Dermaal  | LD50     | >4.000 mg/kg (rat) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)  |
| Inhalatief   | LC50/4 h | >5,6 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity) |
| <b>25322-69-4 Polypropylenglykol</b>                             |          |  |
| Oraal  | LD50     | 2.000 mg/kg (rat)                                    |
| Dermaal  | LD50     | >10.000 mg/kg (konijn)                               |
| <b>102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrilotetrapropaan-2-ol</b> |          |  |
| Oraal  | LD50     | 2.890 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)     |
| Dermaal  | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)  |

- **Huidcorrosie/irritatie** licht irriterend (OESO-methode 404), niet geëtiketteerd
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Primaire oogirritatie: licht irriterend, niet geëtiketteerd  
(Conclusie naar analogie)
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**· 12.1 Toxiciteit**

|  |   |
|--|---|
| <b>· Aquatische toxiciteit:</b>                          |   |
| <b>38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof</b> |   |
| LC0(96h)   | 0,5 mg/l (fish)   |
| EC0 (48h)  | 0,16 mg/l (D)   |
| LL50 (48h)   | 1,7 mg/L (D)  |
| EC0 (72h)  | 0,15 mg/l (A)   |
| NOEC / 21d   | 0,013 mg/l (D) (OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

(Vervolg op blz. 9)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 8)

**25322-69-4 Polypropylenglykol**LC50 (96 h) >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)EC50 (48 h) >100 mg/l (*Daphnia Magna*)ErC50 (72h) >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)**102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrietetrapropaan-2-ol**LC50 (96 h) >100 mg/l (*Leuciscus*)EC50 (48 h) >100 mg/l (*Daphnia Magna*)EC50 (72 h) >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

EC20(0,5h) &gt;1.000 mg/l (activated sludge)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Eliminatie door adsorptie op actief slib
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
schadelijk voor in het water levende organismen  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
WGK 3 sterk wassergefährdend

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
De lege containers mogen pas worden weggegooid nadat de aan de containerwanden klevende resten zijn verwijderd.  
Afvoer volgens officiële voorschriften.

NL

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

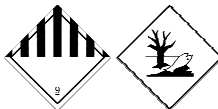
· **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (gealkyleerde aromatische koolwaterstof, nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylated aromatic hydrocarbon, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylated aromatic hydrocarbon, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

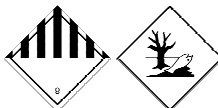
· **ADR**



· **klasse** 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Etiket** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Label** 9

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: gealkyleerde aromatische koolwaterstof

· **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 90

· **EMS-nummer:** F-A,S-F

(Vervolg op blz. 11)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 10)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Stowage Category</b>  | A  |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                             | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.   |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                              | 5L   |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                         | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml                   |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                       | 3  |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                    | E  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                 | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                               |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (GEALKYLEERDE AROMATISCHE KOOLWATERSTOF, NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR), 9, III |

\*

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaamd zwaar

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaamd zwaar

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

38640-62-9 | gealkyleerde aromatische koolwaterstof

(Vervolg op blz. 12)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 11)

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS09

- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen**  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie):** zeer gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 03.11.2022

Versienummer 27 (vervangt versie 26)

**Handelsnaam: PUR MC 30 A COMP**

(Vervolg van blz. 12)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling milieubescherming**

· **Versienummer van de vorige versie: 26**

· **Afkortingen en acroniemen:**

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: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL