

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

*

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** PUR MC 5 A COMP

· **Artikelnummer:** PUH16200111

· **UFI:** NQ0D-EF4S-M006-661V

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

· 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· 2.2 Etiketteringselementen

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07



GHS09

· **Signaalwoord** *Waarschuwing*

· **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 1)

· **Veiligheidsaanbevelingen**

- P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **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:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 102-60-3 EINECS: 203-041-4 Reg.nr.: 01-2119552434-41-xxxx	1,1',1'',1'''-ethyleendinitrilotetrapropaan-2-ol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-xxxx	gealkyleerde aromatische koolwaterstof ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥10- <25%
CAS: 25322-69-4 Reg.nr.: 01-2119457556-29-xxxx	Polypropylenglykol ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%

· **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **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.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:**
*Bij inslikken de mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:**
CO₂, 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_x)
toxic fume*
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
*Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*
- **Verdere gegevens** *De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.*

*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **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.*

NL

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 3)

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
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:**
Verpakking droog, gesloten en in een goed geventileerde ruimte opslaan. Opslagtemperatuur 15 - 20°C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.
Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Produkt is hygroscopisch.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **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.

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

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	DNEL Long-term	7,4 mg/m ³ (General population) 30 mg/m ³ (workers)
------------	----------------	--

· PNEC's
102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrietetrapropan-2-ol

	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)

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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))

· 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:

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de ademhalingswegen


Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming (3-punts programma) vereist.



Veiligheidshandschoenen

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

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 5)

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

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

· Handschoenmateriaal

Gebruik bij het hanteren van chemische producten altijd chemisch bestendige, ondoordringbare en

Als een risicobeoordeling dit vereist, moeten handschoenen worden gedragen die voldoen aan een goedgekeurde norm.

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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Chloropreenrubber

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit PVC

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit leder

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

Vloeibaar

· Kleur:

Witachtig

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

240 °C

· Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens**· Onderste:**

Niet bepaald.

· Bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

>100 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 6)

· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	160 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,95 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,5 %
· VOC (EG)	17,0 g/l
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare 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 ontplobbare stoffen	vervalt

NL

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 7)

* **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**
Reacties met reductiemiddelen.
Reacties met oxydatiemiddelen.
Reacties met anorganische zuurchloriden.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vochtigheid. Hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Contact met vervuilde leidingen en containers of met gecorrodeerde of roestige containers kan leiden tot verhoogde vorming van waterstof. Let op de informatie in hoofdstuk 7
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Niet met sterke oxydatiemiddelen in contact brengen .
Savval
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien correct gehanteerd.

* **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.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrietetrapropaan-2-ol

Oraal	LD50	2.890 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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)

25322-69-4 Polypropylenglykol

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (konijn)

- **Huidcorrosie/-irritatie**
licht irriterend (OESO-methode 404), niet geëtiketteerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **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.

(Vervolg op blz. 9)

NL

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 8)

- **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**

· **Aquatische toxiciteit:**

102-60-3 1,1',1'',1'''-ethyleendinitrilotetrapropaan-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)	>1.000 mg/l (activated sludge)

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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)

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)

- **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)

(Vervolg op blz. 10)

NL

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 9)

schadelijk voor in het water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Verwijdering met inachtneming van alle toepasselijke internationale, nationale en lokale wetten, verordeningen en statuten. Voor verwijdering binnen de EU moet de momenteel geldende afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) worden gebruikt.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	---

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

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**

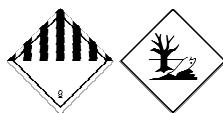
· **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (gealkyleerde aromatische koolwaterstof, nafta (aardolie), met waterstof onzwaaveld zwaar)

· **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 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR**



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

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Etiket · IMDG, IATA 	9
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA): 	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: · ADR · Bepaalde hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode 	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 (-)
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (GEALKYLEERDE AROMATISCHE KOOLWATERSTOF, NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR), 9, III

NL

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 11)

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 ontzwaveld zwaar
------------	--

64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
------------	---

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

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

64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
------------	---

· **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
------------	--

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS09

· **Signaalwoord Waarschuwing**

· **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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**

(Vervolg op blz. 13)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 12)

· **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:**· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Klasse	aandeel in %
NK	0,25-1

· **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie):** weinig gevaarlijk voor water.· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen 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.

· **Aanbevolen beperking van de toepassing**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt naar ons beste weten op het moment van revisie overeen. De informatie is bedoeld om u richtlijnen te geven voor de veilige omgang met het product genoemd in dit veiligheidsinformatieblad tijdens opslag, verwerking, transport en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Voor zover het product genoemd in dit veiligheidsinformatieblad wordt gemengd, gemengd of verwerkt met andere materialen, of wordt onderworpen aan een bewerking, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het nieuwe materiaal dat op deze manier wordt geproduceerd, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

UFI-code is geldig in:

Duitsland

Belgie

(Vervolg op blz. 14)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Handelsnaam: PUR MC 5 A COMP

(Vervolg van blz. 13)

Oostenrijk
Nederland
Polen
Spanje

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

· **Datum van de vorige versie:** 25.11.2022

· **Versienummer van de vorige versie:** 45

· **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

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

*

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **PUR MC 5 B-COMP**

· Artikelnummer: PUH16200111

· UFI: AVWC-QFCP-G00U-CWTR

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

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· leverancier:

Vosschemie Benelux BV

· Mechelsesteenweg 303

· B-2500 Lier

· Tel: +32 (0)3 489 28 28

· Fax: +32 (0)3 488 19 27

· 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



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 1)

*STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.***2.2 Etiketteringselementen****· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008***Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.***· Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS08 GHS09

· Signaalwoord Gevaar**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:***difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen***· Gevarenaanduidingen***H332 Schadelijk bij inademing.**H315 Veroorzaakt huidirritatie.**H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.**H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.**H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**H373 Kan schade aan de luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.**H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***· Veiligheidsaanbevelingen***P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.**P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.**P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.**P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**P405 Achter slot bewaren.**P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.***· Aanvullende gegevens:***EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.**Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.***· 2.3 Andere gevaren***Persons with hypersensitivity of the airways (eg asthma, chronic bronchitis) may, with not handle the product. Symptoms in the respiratory tract can also still some hours occur after overexposure. Dust, vapors and aerosols are the primary threat to the Respiratory tract.**Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.***· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL

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

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 2)

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9016-87-9 EC-nummer: 618-498-9	difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	30-50%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-xxxx	gealkyleerde aromatische koolwaterstof ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	25-45%

· **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:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:**

Bij contact met de huid bij voorkeur met een reiniger op basis van

Was polyethyleenglycol of reinig met veel warm water en zeep. Wanneer de

Neem contact op met een arts.

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:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Bij inslikken de mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 3)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Het product irriteert de luchtwegen en is een mogelijke trigger voor de huid en Sensibilisaties van de luchtwegen. Behandeling van acute irritatie of bronchiale vernauwing is vooral symptomatisch. Afhankelijk van de mate van blootstelling en de Symptomen kunnen langere medische zorg vereisen.
- **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:**
*Bluspoeder. Geen water gebruiken.
CO₂, 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**
In geval van brand kan koolmonoxide, stikstofdioxiden, Isocyantdämpfe, en sporen van cyaanwaterstof ontstaan. Voor brandbestrijding gasmasker met onafhankelijke lucht erforderlich. Kontaminiertes firewater in de bodem, grondwater of water kan binnendringen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
*Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
*Beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
Zorg voor voldoende ventilatie. Houd omstanders op afstand.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Mechanisch verwijderen; De rest met vochtig, vloeistofbindend materiaal (bijv. zaagsel, chemische bindmiddelen op basis van)
Calciumsilicaathydraat, zand). Na ca. 1 uur in afvalcontainers opnemen, niet doen sluiten (CO₂-ontwikkeling!). Houd vochtig en meerdere buiten op een veilige plaats
Laat dagen staan.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.*

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 4)

· **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.

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Op werkplekken of systeemonderdelen waar isocyaanaaërosolen en/of dampen in hogere concentraties kunnen ontstaan (bijv. drukontlasting, schimmelventilatie, Het doorblazen van mengkoppelen met perslucht), de

arbeidshygiënische grenswaarden worden voorkomen. De luchtbeweging moet worden uitgevoerd door de mensen

weg worden gedaan. De effectiviteit van de systemen moet regelmatig worden gecontroleerd.

Luchtgrenswaarden genoemd in hoofdstuk 8 moeten worden bewaakt.

De in hoofdstuk 8 beschreven persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen. contact

met de huid en de ogen en door de dampen koste wat kost in te ademen.

Blijf uit de buurt van etenswaren en luxe artikelen. Handen voor pauzes en aan het einde van het werk

was en breng beschermende huidzalf aan. Berg werkkleding apart op. vervuild,

Doorweekte kleding direct uittrekken.

Zorg voor een goede ventilatie / afzuiging op de werkplek. Gebruik en open de container met zorg.

Aërosolvorming vermijden.

Verpakking voorzichtig openen en hanteren.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Verpakking droog, gesloten en in een goed geventileerde ruimte opslaan. Opslagtemperatuur 15 - 20°C

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van water bewaren.

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Opslagklasse:** 10

· **7.3 Benaming van herkomst** Made in Germany

· **Verwerking van informatie** Homogeniseer de inhoud voor gebruik

· **Algemene opmerking** Zie gegevensblad voor verwerkingsinstructies

NL

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 5)

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.

· **DNEL's**

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

Oraal	DNEL Long-term	2,1 mg/kg bw/day (General population)
Dermaal	DNEL Long-term	2,1 mg/kg bw/day (General population)
		4,3 mg/kg bw/day (workers)
Inhalatief	DNEL Long-term	7,4 mg/m ³ (General population)
		30 mg/m ³ (workers)

· **PNEC's**

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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))	

· **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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Ademhalingsbescherming op onvoldoende geventileerde werkplekken en bij het spuiten vereist. Frisseluchtmaskers of combinatiefilters voor kortdurend werk worden aanbevolen A2-P2.

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 6)

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

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.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374-3:

Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; Doorbraaktijd > = 480min.

Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35 mm; Doorbraaktijd > = 480min.

Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; Doorbraaktijd > = 480min.

Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; Doorbraaktijd > = 480min.

Aanbeveling: Verontreinigde handschoenen weggooien.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Gezichtsbescherming



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

41 °C

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

230 °C

· **Ontstekings temperatuur:**

400 °C

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 7)

· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	ca. 150 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	reageert met water onder vorming van CO ₂ , uiteenspringen
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	ca. 1,15 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,0 %
· VOC (EG)	0,0 g/l
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare 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 ontplobbare stoffen	vervalt

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
vanaf ca. 200 °C polymerisatie, vrijkomen van CO₂.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Exotherme reactie met aminen en alcoholen met water, CO₂, in gesloten containers, drukopbouw barsten.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Water, alcoholen, aminen, basen en zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** In de lucht vanaf ca. 300°C: acroleïne

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen**

Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>9.400 mg/kg (konijn) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50/4 h	0,49 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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)

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit**
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Kan schade aan de luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

NL

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

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 9)

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

LC50 (96 h)	>1.000 mg/l (Danio Rerio) (OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 (24h)	>1.000 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
EC50(3h)	>100 mg/l (activated sludge) (OECD209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
NOEC / 21d	>10 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC / 14d	>1.000 mg/kg (Eisenia fetida (Regenwurm)) (OECD 207 Earthworm, Acute Toxicity Tests)
ErC50/72h	>1.640 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test)
EC50 (grow inhibition)	1.000 mg/l (Avena sativa (Hafer)) 1.000 mg/l (Lactuca Sativa (Kopfsalat))

38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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)

· 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: Giftig voor vissen.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken giftig voor in het water levende organismen

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 10)

*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:

Verwijdering met inachtneming van alle toepasselijke internationale, nationale en lokale wetten, verordeningen en statuten. Voor verwijdering binnen de EU moet de momenteel geldende afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) worden gebruikt.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

De verpakking dient direct na het uitnemen van het laatste product gelegeerd te worden (druppelvrij, druppelvrij, reinigen met spatel). Na het onschadelijk maken van de productresten die aan de muren blijven kleven

De etikettering van producten en gevaarlijke stoffen moet worden gedevalueerd. Deze verpakking kan

Verpakkingsspecifiek op de acceptatiepunten van de bestaande terugnamesystemen chemische industrie voor recycling. Het herstel moet in overeenstemming zijn met: nationale wetgeving en milieubeschermingsvoorschriften.

*

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)

· IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylated aromatic hydrocarbon)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· klasse

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 12)

NL

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



datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 11)

· Etiket	9
· IMDG	
	
· Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Label	9
· IATA	
	
· Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Label	9
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	No dangerous cargo. Avoid temperatures below 0 ° C. Heat above +50 ° C. Protect from moisture. Keep away from food, stimulants, acids and alkalis Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitzonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	(-)

(Vervolg op blz. 13)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 12)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (GEALKYLEERDE AROMATISCHE KOOLWATERSTOF), 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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 Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

38640-62-9 | gealkyleerde aromatische koolwaterstof

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

· **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 14)

-NL-

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

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 13)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan de luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

· Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P405 Achter slot bewaren.

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 E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 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:

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Klasse	aandeel in %
I	50-75

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

(Vervolg op blz. 15)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2022

Herziening van: 08.08.2022

Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Handelsnaam: PUR MC 5 B-COMP

(Vervolg van blz. 15)

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
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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

NL