

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** PUR PF 150-15N A COMP

· **Artikelnummer:** P1091

· **UFI:** PD4D-5FTU-S00F-NV3N

· **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 1 H410 Zeer 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** Waarschuwing

· **Gevarenaanduidingen**

H410 Zeer 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: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens:

Het product + harder zijn koudegevoelig. Bij langdurige opslag of transport onder de +10°C kunnen de componenten kristalliseren. Dit verschijnsel is omkeerbaar wanneer de materialen bvb. bij +40-50°C gedurende 1-2 uren opgeslagen worden en dan voor het vergieten goed homogeen gemaakt worden. De voorgeschreven mengverhouding moet exact aangehouden worden.

- **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 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-xxxx	gealkyleerde aromatische koolwaterstof ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	25-50%
CAS: 110-63-4 EINECS: 203-786-5 Reg.nr.: 01- 2119471840-20-xxxx	butaan-1,4-diol ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	<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:**

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:**

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: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N 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:**

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)

· **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.

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**

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.

*

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: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
*Beschermen tegen hitte.
 Avoid open flames, sparks, other ignition sources and sunlight.
 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 bevriezing.
 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.

· 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)
110-63-4 butaan-1,4-diol		
Oraal	DNEL Long-term - systemic effects	8 mg/kg bw/day (General population)
Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	8 mg/kg bw/day (General population) 19 mg/kg bw/day (workers)
Inhalatief	DNEL Acute - systemic effects	340 mg/m ³ (General population) 958 mg/m ³ (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 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 4)

	DNEL Long-term - systemic effects	29 mg/m ³ (General population) 136 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))	

110-63-4 butaan-1,4-diol

	PNEC STP	1.554 mg/L (sewage plant)
	PNEC sediment	3,61 mg/kg (freshwater- sediment)
		0,361 mg/kg (seawater - sediment)
	PNEC soil	0,244 mg/kg (soil (Boden))
	PNEC	0,813 mg/l (freshwater)
		0,0813 mg/l (marine water)
		8,13 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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij langdurige of zware blootstelling: gasmaskerfilter A

· 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.

(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 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 5)

· 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

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

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.

· 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****· Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

· Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

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

Niet bepaald.

· Bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

> 100 °C

· Ontstekingsstemperatuur:

290 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Niet bepaald.

· Viscositeit**· Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· Dynamisch bij 20 °C:

3000 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/cm³**· Relatieve dichtheid**

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 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 6)

· 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:	0,3 %
· VOC (EG)	5,7 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

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 .

(Vervolg op blz. 8)

-NL-

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 7)

- **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:**

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)

Polycarbonat-Polyester-Polyol

Oraal	LD50	≥5.000 mg/kg (rat) (OECD 423 Acute oral toxicity)
-------	------	---

110-63-4 butaan-1,4-diol

Oraal	LD50	1.500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	5,1 mg/l (rat)

- **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.
- **Giftigheid 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.

NL

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 8)

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

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)

Polycarbonat-Polyester-Polyol

LC50 (96 h)	5.621 mg/l (Danio Rerio)
EC50 (48 h)	>100 mg/l (Daphnia Magna)
EC 50	>10.000 mg/L (activated sludge) (OECD209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

110-63-4 butaan-1,4-diol

LC50 (96 h)	>30 mg/l (Oryzias latipes (Roter Killifisch))
EC50 (72 h)	>500 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC / 21d	>85 mg/l (Daphnia Magna)
LC50 (48h)	813 mg/l (Daphnia Magna)

· **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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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

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

NL

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 9)

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.

*

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**

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)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Etiket**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Label**

9

(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 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 10)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbol (vis en boom) Symbol (vis en boom) Symbol (vis en boom)
· 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
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· ADR · Bepaalde hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 (-)
· 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
· 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**

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

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

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

(Vervolg op blz. 12)

NL

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

datum van de druk: 28.11.2022

Herziening van: 28.11.2022

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 11)

· 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

GHS09

· Signaalwoord Waarschuwing**· Gevarenaanduidingen**

H410 Zeer 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 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.

(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 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 12)

· **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	0,1-0,25

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Portugal

Nederland

Oostenrijk

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

· **Datum van de vorige versie:** 04.06.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 17

· **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

(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 18 (vervangt versie 17)

Handelsnaam: PUR PF 150-15N A COMP

(Vervolg van blz. 13)

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
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
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