

427601

Herziening van: 17.03.2021
 datum van de druk: 17.03.2021

RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap onderneming

- **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:**

* BEROPUR VA 23

- **Artikelnummer:**

8002300..90

- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

* Dit veiligheidsgegevensblad omvat een ontploffingsscenario in geïntegreerde vorm.

* Het product is voor de beroepsmatige gebruiker bestemd.

- **Toepassing van de stof / van de bereiding**

* Holteconservering - Corrosiebescherming

- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- **Fabrikant/leverancier:**

Beropur AG
 Feldstr. 8
 CH-8370 Sirmach
 Telefon: 0041 - 71960 0727
 Telefax: 0041 - 71960 0728
 E-Mail: service@beropur.ch
 Internet: <http://www.beropur.ch>

- **Inlichtingengevende sector:**

Afdeling produktveiligheid

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ): Tel. +41 44 251 66 66 24h-
 Notfallnummer: +41 145 www.toxi.ch NL: Nationaal Vergifgingen Informatie Centrum 030 2748888
 Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 02: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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



GHS08

STOT RE 1 - H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/ inhalatie.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



GHS09

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 1)

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

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS08 GHS02 GHS07 GHS09

- **Signaalwoord**
Gevaar

- **Gevaraaanduidende componenten voor de etikettering:**

- * Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch erbindingen, aromaten (2-25%) / Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, <2% aromaten

- **Gevarenaanduidingen**

- * H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- * EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- * EUH208 Bevat Koolzaadolie, reactieproducten met diethyleentriamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **Voorzorgsmaatregelen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO₂, bluspoeder of waterstraal.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- 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 03: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:**

Additieven voor corrosiebescherming, minerale olie, benzinekoolwaterstoffen, wassen, pigmenten

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS-nummer		%
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch erbindingen, aromaten (2-25%)	25,0 - <50,0
	EC-nummer: 927-344-2	

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam :	BEROPUR VA 23	
		<i>(Vervolg van blz. 2)</i>
	Reg. nr.: 01-2119463586-28	
	STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304;	
	Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -	
	H336; Aquatic Chronic 2 - H411	
*	64742-48-9	20,0 - <25,0
*	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-	
*	alkanen, cyclo-alkanen, <2% aromaten	
*	EC-nummer: 919-857-5	
*	Reg. nr.: 01-2119463258-33	
*	Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3	
*	- H226; STOT SE 3 - H336	
*	91081-13-9	1 - <2,5
*	Koolzaadolie, reactieproducten met	
*	diethyleentriamine	
*	EC-nummer: 293-615-0	
*	Reg. nr.: 01-2120743155-59	
*	Skin Sens. 1B - H317	
	• Aanvullende gegevens:	
*	De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.	

RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- * Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- * Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **Informatie voor de arts:**
Bij inslikken met daarop volgend braken kan aspiratie in de long volgen, wat leidt tot toxisch longoedeem.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Hoofdpijn
Bedwelming.
Duizeligheid
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- * Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Schuim, bluspoeder, kooldioxide, waternevel
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich op de grond uit.
Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Indien zonder risico mogelijk, reservoirs uit het gevarenbereik brengen.
Toestroming van brandbaar materiaal tegengaan.

RUBRIEK 06: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- * Doof open vuur. Niet roken. Voorkom vonken.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Grotere hoeveelheden indammen en met explosie veilige pomp in het reservoir pompen.
- **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 07: Hantering en opslag

- **Handling:**
- * **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- * Aërosolvorming vermijden.
Apparaten gebruiken die tegen oplosmiddelen bestand zijn.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Container/houder voorzichtig in een goed geventileerde ruimte hanteren en openen.

(Vervolg op blz. 5)

427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 4)

- Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden.
- * Bij aerosolvorming: extractie noodzakelijk.
 - * Er wordt uitgegaan van een toepassing die niet hoger is dan 20 ° C boven de omgevingstemperatuur.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes behandelen.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Ontploffingsgevaar bij het binnendringen van de vloeistof in de riolering.
In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- * • **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 08: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- | | | | |
|---|----------------------|--|-------|
| | 64742-82-1 | Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch erbindingen, aromaten (2-25%) | |
| | AGW (EU) | | |
| | Lange termijn waarde | 300 | mg/m3 |
| * | TWA (***) | | |
| * | Lange termijn waarde | 400 | mg/m3 |
| * | | 75 | ppm |
| * | RCP | | |
| | 64742-82-1 | Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch erbindingen, aromaten (2-25%) | |
| | | Dermaal, DNEL: 44 mg/kg/d (arbeider) | |
| * | | Dermaal, DNEL: 26 mg/kg/d (verbruiker) | |
| * | | Inhalatief, DNEL: 330 mg/m ³ /d (arbeider) | |
| * | | Inhalatief, DNEL: 71 mg/m ³ /d (verbruiker) | |
| * | | Oraal, DNEL: 26 mg/kg/d (verbruiker) | |

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 5)

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- * Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- * Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- * Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- * Tegen oplosmiddelen bestaande huidbeschermingspreparaten gebruiken, vooraleer met het werk te beginnen.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Combinatiefilter (partikelfilter P2 resp. P3 en gasfilter type A)
Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- * Veiligheidshandschoenen
Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen
- **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.
Nitriëlrubber (materiaaldikte $\geq 0,38$ mm, permeatietijd ≥ 480 min)
- * Nitriëlrubber
- * Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm
- * permeatietijd ≥ 480 minuten
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**
- * Veiligheidsbril
Nauw aansluitende veiligheidsbril
- * **Lichaamsbescherming:**
- * Vlamvertragende en antistatische beschermingskleding

RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Lichtbeige
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
* pH-waarde:	Niet bruikbaar.

Toestandsverandering

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23	
<i>(Vervolg van blz. 6)</i>	
Beginkookpunt en kooktraject:	135,0 °C
Vlampunt:	29,0 °C DIN EN ISO 2719 (PM)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	240,00 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,60 Vol %
Bovenste:	6,50 Vol %
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid:	0,9200 g/cm ³ 15°C
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
* Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	bij 23,00 °C 20,00 s DIN 4 mm
Oplosmiddelgehalte:	
* Organisch oplosmiddel:	56,95 %
* VOC (EG)	523,94 g/l 56,9500 %
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- * **10.1 Reactiviteit**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- * **10.2 Chemische stabiliteit**
- * **10.3 Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Open vlammen, vonken of sterke warmtetoevoer.
- * **10.4 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- * **10.5 Te vermijden omstandigheden**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- * **10.6 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke oxidatiemiddelen.
- * **10.7 Gevaarlijke reacties**
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- * **10.8 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
- * **10.9 Verdere inlichtingen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- * **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- * **Acute toxiciteit**
- * **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch erbindingen, aromaten (2-25%) Oraal, LD50: > 15000 mg/kg (rat) (OECD 401) Dermaal, LD50: 34000 mg/kg (rat) (OECD 402)
* 91081-13-9	Koolzaadolie, reactieproducten met

(Vervolg op blz. 8)

427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 7)

- * **diethyleentriamine**
- * Oraal, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- * Dermaal, LD50: >2000 mg/kg (konijn)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Langdurige/herhaalde aanraking kan leiden tot huidontvetting met huidontsteking als gevolg.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Geen prikkelend effect.
- * • **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
- * Kan allergische reacties veroorzaken.
- * Specifiek concentratiegrens voor CAS-No. 91081-13-9: $\geq 5,5 \%$
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.
De eigenschappen van het product die schadelijk voor de gezondheid kunnen zijn, werden op basis van de in verband met de componenten voorliggende gegevens geevalueerd.
Inademing: hoge concentraties van oplosmiddeldampen veroorzaken irritaties van de ogen en ademhalingswegen.
Langdurige/herhaalde aanraking kan leiden tot huidontvetting met huidontsteking als gevolg.
- * • **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Niet bekend als mutageen in geslachtscellen. Het is niet bekend dat het kanker veroorzaakt. Is niet bekend dat het giftig is voor de voortplanting.
- * • **STOT bij eenmalige blootstelling**
Aan de classificatiecriteria is voldaan
- * • **STOT bij herhaalde blootstelling**
Aan de classificatiecriteria is voldaan
- * • **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
- 64742-82-1 **Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch erbindingen, aromaten (2-25%)**
- * EC50/72h: 4,6-10 mg/l (alga)
- * LC50/96h: 10-30 mg/l (vis)
- * EC50/48h: 10-22 mg/l (daphnie)
- * Zoet water, NOELR/72h: 0,22 mg/l (alga)
- * 64742-48-9 **Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, <2% aromaten**
- * LC50/96h: 4720 mg/l (daphnie)
- * 91081-13-9 **Koolzaadolie, reactieproducten met diethyleentriamine**
- * EC50/72h: >100 mg/l (alga)
- * LC50/96h: >100 mg/l (vis)
- * EC50/48h: >100 mg/l (daphnie)
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **Gedrag in milieu-compartmenten:**
- **12.3 Bioaccumulatie**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 8)

- **Opmerking:**
Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- * **Algemene informatie:**
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
- * **Biologische afbreekbaarheid:**
64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende: vorming van kooldioxide 31% (28 d, OESO-testrichtsnoer 301 B)
 - **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:**
Niet bruikbaar.
 - **zPzB:**
Niet bruikbaar.
 - **12.6 Andere schadelijke effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende stortplaats voor speciaal afval of bij een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval afgeleverd worden.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
De toekenning van het afvalsleutel-nr. moet volgens de EAK-verordening branche- en processpecifiek uitgevoerd worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Ook lege (volledige leeggemaakte) reservoirs blijven gecontamineerd en moeten door vaklui verwijderd worden; afvalsleutel 15 01 10 (verpakkingen, die resten bevatten van gevaarlijke stoffen of verontreinigd zijn door gevaarlijke stoffen).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR UN1139
- IMDG UN1139
- IATA UN1139
- * **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING
- IMDG COATING SOLUTION (TURPENTINE SUBSTITUTE)
- IATA COATING SOLUTION
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- ADR
- klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

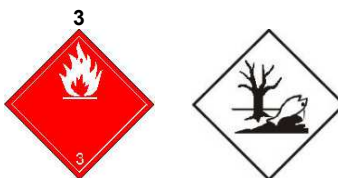


427601

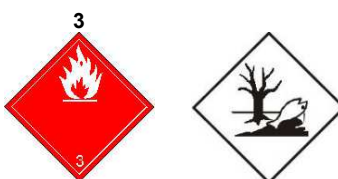
Herziening van: 17.03.2021
 datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 9)

Etiket**IMDG****Class**

3 Brandbare vloeistoffen

Label**IATA****Class**

3 Brandbare vloeistoffen

Label

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR III

IMDG III

IATA III

- **14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant: Ja

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Kemler-getal: 30

EMS-nummer: F-E,S-E

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

- **Transport/verdere gegevens:**

Niet bruikbaar.

Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1

Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

Vervoerscategorie 3

Tunnelbeperkingscode D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

- **VN "Model Regulation":**

UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

NL

(Vervolg op blz. 11)

427601

Herziening van: 17.03.2021
datum van de druk: 17.03.2021

Handelsnaam : BEROPUR VA 23

(Vervolg van blz. 10)

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.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
* Beperkingsvoorwaarden: 3, 40
- **Nationale voorschriften:**
* Zie paragraaf 8.1 voor componenten met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden bewaakt
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Het mengsel werd niet onderworpen aan een veiligheidsbeoordeling.

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**
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - * H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - * H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - * H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - * H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - **Afkortingen en acroniemen:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 - VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**