



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 1 van 13

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

### 1.1. Productidentificatie

Glumex

Stofnaam: koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten  
REACH registratienummer: 01-2119472146-39-0000  
CAS-Nr.: 90622-57-4  
EG-Nr.: 918-167-1  
UFI:

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

adhesives release agents

#### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Firma: MOLL bauökologische Produkte GmbH  
proclima  
Weg: Rheintalstraße 35 - 43  
Plaats: D-68723 Schwetzingen  
Telefoon: +49 (0) 6202 2782-0  
Telefax: +49 (0) 6202 2782-21  
E-mail: info@proclima.de  
E-mail (Contactperson): info@proclima.de  
Internet: http://www.proclima.de  
Bereik: info@proclima.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Duitsland Giftnotruf Göttingen, +49 0551 - 19240, 24uur/uren, 365 dag(en)/1 jaar  
Zowel telefonisch als via internet kunnen professionele hulpverleners bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informatie opvragen over acute vergiftigingen. Het NVIC is bereikbaar via: 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

### **Bijkomend advies**

alleen voor beroepsmatig gebruik

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 4; H413

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Signaalwoord:** Gevaar



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 2 van 13

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen of afdouchen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met Droog zand, Bluspoeder, alcoholbestendig schuim.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

#### 3.1. Stoffen

##### Chemische omschrijving

INCI C9-12-ISOALKANES

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
90622-57-4	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten	100 %
	918-167-1 01-2119472146-39-0000	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
90622-57-4	918-167-1	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten	100 %
		inhalatief: LC50 = >4951 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = >5600 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

##### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 3 van 13

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### **Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

##### **Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Voor frisse lucht zorgen. Eventueel zuurstofbeademing.  
Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Een arts raadplegen.

Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

##### **Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Met veel water/zeep wassen.  
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

##### **Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Gevaar bij inademing  
Onmiddellijk arts consulteren.  
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaar bij inademing - Pneumonie

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Droogblusmiddel; Watersproeistraal; alcoholbestendig schuim

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide, Koolmonoxide

Ontbrandingsgevaar: Dichtheid Glumex: 0,756 g/cm<sup>3</sup> < Dichtheid Water

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Speciale bescherming bij de brandbestrijding Beschermingskleding. Compleet beschermingspak  
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 4 van 13

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

#### **Bijkomend advies**

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.  
Personen in veiligheid brengen.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.  
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
Damp/spuitnevel niet inademen.

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.  
Houd onbeschermden personen uit de buurt.  
Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### **Voor de hulpdiensten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.  
Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

#### **6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Voor insluiting**

Ontstekingsbronnen verwijderen.  
Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Gebruik schuim om het ontstaan van dampen te minimaliseren.  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13, Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### **Voor reiniging**

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

##### **Overige informatie**

Voor frisse lucht zorgen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
Regeling ruimteventilatie  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Voorkom lozing in het milieu.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 5 van 13

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
- Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/]apparatuur gebruiken.
- Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.
- Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

#### Bijkomend advies

- Lees voor gebruik de handleiding.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

- Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.
- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Op een droge plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Tegen zonlicht beschermen.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verwijderd houden van: Oxiderend middel, sterk; Sterke zuren; base

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van: Vorst, Hitte, Vochtigheid

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Contactpersoon voor informatie: Leverancier

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

- Duitsland TRGS 900 (RCP-Methode)
- koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten: 300 mg/m<sup>3</sup> piekbegrenzing 2(II)

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

- Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.
- Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/]apparatuur gebruiken.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 6 van 13

Verwijzing naar andere rubrieken: 7

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

- korfbril (Materiaal, oplosmiddelbestendig)
- Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

##### Bescherming van de handen

- Geschikt handschoentype EN ISO 374
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), PE (polyethyleen), PVA (polyvinylalcohol)
- Bij langer of veelvuldig huidcontact:
  - dikte van het handschoenenmateriaal >0,35 mm (NBR (Nitrilrubber))
  - Doordringtijd >120 min
- Draagduur bij incidenteel contact (spat):
  - dikte van het handschoenenmateriaal >0,35 mm (NBR (Nitrilrubber))
  - Doordringtijd >10 min

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

##### Bescherming van de huid

- Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

- grenswaarde-overschrijding: Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.
- De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!
- De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.
- Geschikte ademhalingsapparatuur: Type A

##### Thermische gevaren

- Geen gegevens beschikbaar

##### Beheersing van milieublootstelling

- Van een reservoir voorzien, bijv. opvangbak op de grond zonder afvoer. inert absorberend materiaal.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos

#### Methode

##### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	~179 - 191 °C



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 7 van 13

Sublimatiepunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar
Pourpoint:	Geen gegevens beschikbaar
Verstarringspunt:	-50 °C
Vlampunt:	56 °C ASTM D 93
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	7 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
vast:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	>200 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 25 °C)	1,45 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	<0,1 % g/L
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning: (bij 20 °C)	1 hPa
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	0,756 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 4052
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar

### **9.2. Overige informatie**

#### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Andere veiligheidskenmerken**

Vaststofgehalte: Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

#### **Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 8 van 13

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

##### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

##### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

##### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, sterk

Sterke zuren, base

##### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

#### 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.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
90622-57-4	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Konijn	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	inademing (4 h) damp	LC50 >4951 mg/l	rat	ECHA	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >5600 mg/l	rat	ECHA	

###### **Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### **Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.





## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 9 van 13

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Gevaar bij inademing

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

#### Praktische ervaringen

Geen gegevens beschikbaar

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

##### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
90622-57-4	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,209 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
90622-57-4	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten				
		77%	28		

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
90622-57-4	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten	>= 1,99



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 10 van 13

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
90622-57-4	koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten	>= 6,91	rekenkundig	REACH Registration D

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Waterbedreigingsklasse 1

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3295

##### 14.2. Juiste ladingnaam

KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten)

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3

Classificatiecode:

F1

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 11 van 13

Transportcategorie: 3  
Gevarencode: 30  
Code tunnelbeperking: D/E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 3  
Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E1

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 3  
Bijzondere Bepalingen: 223  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
EmS: F-E, S-D  
Segregatiegroep: chlorites

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromaten)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 3  
Bijzondere Bepalingen: A3 A324  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L  
Passenger:  
Passenger LQ: Y344  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
IATA-Packing instruction - Passenger: 355  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L  
IATA-Packing instruction - Cargo: 366  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 12 van 13

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):	100 % (756 g/l)
2004/42/EG (VOC):	100 % (756 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

#### Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008  
betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen  
RICHTLIJN (EU) 2018/851 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 30 mei 2018 tot wijziging  
van Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	1 - zwak waterbedreigend

#### Bijkomend advies

Duitsland  
Let op:  
Verordening installaties voor de omgang met waterverontreinigende stoffen (AwSV)  
TRGS: 220, 400, 401, 402, 500, 509, 510, 555, 600, 720 ff., 800, 900  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### 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 Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Glumex

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 13 van 13

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

ECHA-Dossier

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.