



## Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord**  
Gevaar

**Gevarenaanduidingen**  
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

**Veiligheidsaanbevelingen**  
Niet vereist

**Overige informatie**  
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Bevat minder dan 30% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.  
UFI: WR70-40J9-X00S-7QW0

### 2.3. Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Chemisch naam	CAS-Nr	EG-Nr	REACH registratienummer	Massaprocent	GHS Classificatie (Verordening 1272/2008)	Opmerking voor Andere Gevaren
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Geen	5 - 10	Geen	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Geen	
Water	7732-18-5	231-791-2	Geen	60 - 80	Geen	

Volledige teksten van Gevaren verklaring(en) worden vermeld in RUBRIEK 16

Opmerking voor Andere Gevaren : De volgende substantie(s) wordt (worden) gemarkeerd met (1), (2) en/of (3)

- (1) Substantie, waarvoor EU beroepsblootstellingsgrenzen zijn vastgesteld (Zie RUBRIEK 8)
- (2) PBT-substantie of vPvB-substantie op grond van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- (3) Substantie in de Kandidaat-lijst van zeer zorgwekkende stoffen voor Vergunningverlening krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Als u een veiligheidsinformatieblad geleverd onder (EG) nr. 1907/2006 artikel 31-3 nodig is, neem dan contact met ons op.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** In de frisse lucht brengen. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Inslikken** De mond spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Huidcontact** Direct afspoelen met veel water en zeep. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Oogcontact** Spoelen met veel water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

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

**Inademing** Geen bij normaal gebruik. Verschijnselen na overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.

**Inslikken** Geen bij normaal gebruik. Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Huidcontact** Geen bij normaal gebruik.

**Oogcontact** Geen bij normaal gebruik. Kan lichte irritatie veroorzaken.

**Chronische Effecten** Geen bij normaal gebruik.

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

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

##### **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik CO<sub>2</sub>, water, droog chemisch product of schuim.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen

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

##### **Speciaal gevaar**

Geen

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

##### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Geen

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

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

#### 6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van waterlopen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met adsorberend materiaal (bv. doek, vlies).

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigd oppervlak grondig schoonmaken. Gebruik alleen bij voldoende ventilatie.

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

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Inkt voor Inkt Jet-printer. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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

#### 8.1. Controle parameters

##### Blootstellingslimieten

Chemisch naam	EU OEL	Oostenrijk	België	Bulgarije	Cyprus
Glycerin 56-81-5	Geen	Geen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen
Chemisch naam	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Geen	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Chemisch naam	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië	Nederland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen	Geen	Geen
Chemisch naam	Polen	Portugal	Roemenië	Slowakije	Spanje
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Geen	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Chemisch naam	Zweden	Verenigd Koninkrijk	Noorwegen	Zwitserland	Turkije
Glycerin 56-81-5	Geen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Geen	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Geen

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen, bij normaal gebruik.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet nodig bij normaal gebruik.  
**Bescherming van de huid** Niet nodig bij normaal gebruik.  
**Bescherming van de** Niet nodig bij normaal gebruik.

ademhalingswegen  
Thermische gevaren

Niet van toepassing

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Cyaan ; Vloeistof
Geur	Lichte geur
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	ca. 9
Smelt-/vriespunt (°C)	Geen data beschikbaar
Kookpunt/traject (°C)	Geen data beschikbaar
Vlampunt (°C)	> 93.0°C (Tag. Gesloten beker.); ingeschat
Verdampingsnelheid	Geen data beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	
Bovenste ontvlambaarheidslimieten	Geen; ingeschat
Onderste ontvlambaarheidslimieten	Geen; ingeschat
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.0 - 1.1
Oplosbaarheid	Water; Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen data beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Geen; ingeschat
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen data beschikbaar
Viscositeit (mPa s)	1 - 5
Ontploffingseigenschappen	Geen; ingeschat
Oxiderende eigenschappen	Geen; ingeschat

### 9.2. Overige informatie

Geen data beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Basisch, Oxiderende middelen, Reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO), en/of Ammonia.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Geen data beschikbaar
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet irriterend (OESO Richtlijnen)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Minimaal irriterend (OESO Richtlijnen)
<b>Overgevoeligheid</b>	Niet sensibiliserend (OESO Richtlijnen)
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Ames test: Negatief
<b>Carcinogeniteit</b>	Geen data beschikbaar
<b>Gifigheid voor de voortplanting</b>	2-pyrrolidon is geclassificeerd als een Categorie 1B (GHS) voor de ontwikkeling toxische stof. Echter, de hoeveelheid blootstelling aan 2-pyrrolidon is verwaarloosbaar bij het beoogde gebruik van dit product.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Geen data beschikbaar
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen data beschikbaar
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen data beschikbaar
<b>Overige informatie</b>	Geen data beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteitseffecten**  
Geen data beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen data beschikbaar

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

Dit preparaat bevat geen stof dat als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd kan worden.  
Dit preparaat bevat geen stof dat als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (vPvB) beschouwd kan worden.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen data beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

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

14.1. VN-nummer Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Geen

14.3. Transportgevaarenklasse(n) Geen

14.4. Verpakkingsgroep Geen

14.5. Milieugevaren Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu in het kader van het Model van de VN en niet als een marien verontreinigende stof onder de IMDG-Code.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker IATA: Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

(EG) nr. 1907/2006 Autorisatie	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1907/2006 Beperkingen	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1005/2009	Niet gereguleerd
(EU) 2019/1021	Niet gereguleerd
(EU) nr. 649/2012	Niet gereguleerd
Overige informatie	Geen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Volledige tekst van H-zinnen in RUBRIEK 2 en 3**

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H360 - Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind

### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Verordening (EG) nr. 1907/2006, (EG) nr. 1272/2008, (EG) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

### **Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC,

2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.

- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

**Datum Van Uitgifte :** 28-mrt-2014  
**Herzieningsdatum :** 30-sep-2020  
**Herzieningsnotitie** RUBRIEK 2, 3, 11, en 16 herzien

**Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt geleverd onder (EG) nr. 1907/2006 Artikel 31-3.**

**Disclaimer**

**De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**