



#### Faropiktogram

Krävs inte

#### Signalord

Krävs inte

#### Faroangivelser

Krävs inte

#### Skyddsangivelser

Krävs inte

#### Annan information

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller mindre än 30 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

#### 2.3. Andra faror

Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Kemiskt namn                | CAS-nr    | EG-nr     | REACH<br>-registreringsnummer | Viktprocent | Klassificering<br>(Förordning 1272/2008)  | Anmärkning<br>till Andra<br>faror |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------|---|-----------------------------------|
| Ethylene urea               | 120-93-4  | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx         | 10 - 15     | Eye Irrit. 2 (H319)   |                                   |
| Glycerin                    | 56-81-5   | 200-289-5 | Ingen                         | 5 - 10      | Ingen   |                                   |
| Pyridine Azo dye            | CBI       | CBI       | CBI                           | 1 - 5       | Aquatic Chronic 2 (H411)  |                                   |
| Glycol                      | CBI       | CBI       | CBI                           | 10 - 15     | Ingen   |                                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ingen                         | < 0.05      | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |                                   |
| Water                       | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ingen                         | 60 - 80     | Ingen   |                                   |

En lista med fullständig(a) faroangivelse(r) finns i AVSNITT 16

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2) och/eller (3)

- (1) Ämnen för vilka hygieniska gränsvärden från EU har fastställts (se AVSNITT 8)
- (2) PBT-ämne eller vPvB-ämne enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- (3) Ämnet är upptaget i kandidatförteckningen över SVHC-ämnena för godkännande i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

##### Förtäring

Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

##### Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

##### Ögonkontakt

Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inandning</b>         | Ingen vid normal användning. Symptom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetlöshet, andnöd. |
| <b>Förtäring</b>         | Ingen vid normal användning. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.        |
| <b>Hudkontakt</b>        | Ingen vid normal användning.  |
| <b>Ögonkontakt</b>       | Ingen vid normal användning. Kan ge svag irritation.  |
| <b>Kroniska Effekter</b> | Ingen vid normal användning.  |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

##### **Lämpliga släckmedel**

Använd CO<sub>2</sub>, vatten, torr kemikalie eller skum.

##### **Olämpliga släckmedel**

Ingen

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### **Särskild fara**

Ingen

##### **Farliga förbränningsprodukter**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### **Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Ingen

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindras att nå vattendrag.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rengör förorenade ytor noggrant. Använd endast med adekvat ventilation.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Bläck för bläckstråleskrivare. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

| Kemiskt namn        | EU OEL   | Österrike                      | Belgien   | Bulgarien  | Cypern   |
|---------------------|--|--------------------------------|---|--|--|
| Glycerin<br>56-81-5 | Ingen  | Ingen                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Ingen  | Ingen  |
| Kemiskt namn        | Tjeckien   | Danmark                        | Finland   | Frankrike  | Tyskland   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Ingen                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Kemiskt namn        | Grekland   | Ungern                         | Irland  | Italien  | Nederländerna  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Ingen                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | Ingen  | Ingen  |
| Kemiskt namn        | Polen  | Portugal                       | Rumänien  | Slovakien  | Spanien  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ingen   | Ingen  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist   |
| Kemiskt namn        | Sverige  | Storbritannien                 | Norge   | Schweiz  | Turkiet  |
| Glycerin<br>56-81-5 | Ingen  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ingen   | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Ingen  |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Krävs inte vid normal användning. |
| Hudskydd               | Krävs inte vid normal användning. |
| Andningskydd           | Krävs inte vid normal användning. |
| Termisk fara           | Ej tillämpligt                    |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Utseende   | Magenta ; Vätska       |
| Lukt       | Svag lukt              |
| Luktröskel | Inga data tillgängliga |
| PH-värde   | 7 - 9                  |

|  |   |
|--|---|
| Smält-/frys punkt (°C)                   | Inga data tillgängliga                  |
| Kokpunkt/kokpunktsområde (°C)            | Inga data tillgängliga                  |
| Flampunkt (°C)                           | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); uppskattad |
| Avdunstningshastighet                    | Inga data tillgängliga                  |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej tillämpligt                          |
| Brandfarlighetsgränser i luft            |   |
| Övre brännbarhetsgräns                   | Ingen; uppskattad                       |
| Undre brännbarhetsgräns                  | Ingen; uppskattad                       |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga                  |
| Ångdensitet                              | Inga data tillgängliga                  |
| Relativ densitet                         | 1.0 - 1.1                               |
| Löslighet                                | Vatten; Löslig                          |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga                  |
| Självantändningstemperatur (°C)          | Ingen; uppskattad                       |
| Sönderfallstemperatur (°C)               | Inga data tillgängliga                  |
| Viskositet (mPa s)                       | 1 - 5                                   |
| Explosiva egenskaper                     | Ingen; uppskattad                       |
| Oxiderande egenskaper                    | Ingen; uppskattad                       |

## 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen

### 10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO), och/eller Ammoniak.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Akut toxicitet                     | Inga data tillgängliga                                  |
| Frätande/irriterande på huden      | Icke-irriterande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer)     |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Minimalt irriterande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer) |
| Sensibilisering                    | Ej sensibiliserande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer)  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Mutagenitet i könsceller                                | Ames test: Negativt    |
| Cancerogenicitet  | Inga data tillgängliga |
| Reproduktionstoxicitet                                  | Inga data tillgängliga |
| Specifik organtoxicitet (STOT) –<br>enstaka exponering  | Inga data tillgängliga |
| Specifik organtoxicitet (STOT) –<br>upprepad exponering | Inga data tillgängliga |
| Fara vid aspiration                                     | Inga data tillgängliga |
| Annan information                                       | Inga data tillgängliga |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitetseffekter

Inga data tillgängliga

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).  
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|   |       |
|---|-------|
| <u>14.1. UN-nummer</u>                    | Ingen |
| <u>14.2. Officiell transportbenämning</u> | Ingen |
| <u>14.3. Faroklass för transport</u>      | Ingen |

|   |  |
|---|--|
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>  | Ingen  |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>   | Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                                 | IATA: Ej reglerat  |
| <b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b> | Ej tillämpligt   |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| (EG) nr 1907/2006 Godkännande | Ej reglerat |
| (EG) nr 1907/2006 Begränsning | Ej reglerat |
| (EG) nr 1005/2009             | Ej reglerat |
| (EG) nr 850/2004              | Ej reglerat |
| (EU) nr 649/2012              | Ej reglerat |
| Annan information             | Ingen       |

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 1272/2008, (EG) nr 1005/2009, (EG) nr 850/2004, (EU) nr 649/2012

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- 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 and 2009/161/EU.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

**Utgivningsdatum :** 31-maj-2012

**Revideringsdatum :** 16-dec-2016

**Revideringsanmärkning** Helt reviderad

**Denna produkt omfattas av (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3.**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifikt angivna materialet och gäller eventuellt inte om materialet används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat specifikt anges i texten.