



## Faropiktogram



**Signalord**  
Fara

### Faroangivelser

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### 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.

UFI: UJ90-S01N-D005-3W4C

### 2.3. Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH -registreringsnummer	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Anmärkning till Andra faror
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	
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	Ingen	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Ingen	5 - 10	Ingen	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6	Ingen	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
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

Om ett säkerhetsdatablad i enlighet med (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3 krävs, kontakta oss.

## 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.

---

<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	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, medvetslöshet, 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 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Carbon black 1333-86-4	Ingen	Ingen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Kemiskt namn	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Kemiskt namn	Grekland	Ungern	Irland	Italien	Nederländerna
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Ingen	Ingen
Kemiskt namn	Polen	Portugal	Rumänien	Slovakien	Spanien
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ingen	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Turkiet
Glycerin 56-81-5	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ingen	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Ingen
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	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	Svart ; Vätska
Lukt	Svag lukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
PH-värde	8 - 9
Smält-/fryspunkt (°C)	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde (°C)	Inga data tillgängliga
Flampunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Försluten bägare.); 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

<b>Akut toxicitet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer)
<b>Sensibilisering</b>	Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer)
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ames test: Negativt
<b>Cancerogenicitet</b>	IARC har utvärderat kimrök som ett karcinogent ämne klass 2B, för vilket det finns otillräckliga belegg från humanstudier men tillräckliga belegg från djurstudier. Det senare baseras på utvecklingen av lungtumörer hos råttor som utsatts för kronisk exponering genom inandning av pulveriserad kimrök som orsakar partikelöverbelastning i lungan. Mängden pulveriserad kimrök som andas in är dock försumbar vid avsedd användning av denna produkt.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	2-pyrrolidon klassificeras som ett kategori 1B (GHS) utvecklingshämmande giftämne. Exponeringsmängden för 2-pyrrolidon är dock obetydlig vid avsedd användning av denna produkt.
<b>Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering</b>	Inga data tillgängliga
<b>Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepade exponering</b>	Inga data tillgängliga
<b>Fara vid aspiration</b>	Inga data tillgängliga
<b>Annan information</b>	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
<u>14.4. Förpackningsgrupp</u>	Ingen
<u>14.5. Miljöfaror</u>	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.
<u>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</u>	IATA: Ej reglerat
<u>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</u>	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
(EU) 2019/1021	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 AVSNITT 2 och 3

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H360 - Kan skada fertiliteten eller foster

#### 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, (EU) 2019/1021, (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, 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

Utgivningsdatum : 17-apr-2018

Revideringsdatum : 30-sep-2020

Revideringsanmärkning AVSNITT 2, 3, 11 och 16 har reviderats

Detta säkerhetsdatablad (SDS) tillhandahålls i enlighet med (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.