



**Farepiktogrammer**

Ikke krævet

**Signalord**

Ikke krævet

**Faresætninger**

Ikke krævet

**Sikkerhedssætninger**

Ikke krævet

**Andre oplysninger**

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder mindre end 30% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**2.3. Andre farer**

Ingen

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsn ummer	Vægt procent	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Bemærkning til Andre farer
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data tilgængelig	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Ingen	1 - 5	Ingen	Ingen data tilgængelig	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ingen	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	Ingen	Ingen data tilgængelig	

Faresætningens/foresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
  - (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
  - (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
  - (4) Stof med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Hvis det er nødvendigt med et supplerende sikkerhedsdatablad under (EF) nr. 1907/2006, artikel 31-3, bedes du kontakte os.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

**Indtagelse**

Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

**Hudkontakt** Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

**Øjenkontakt** Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Indånding** Ingen ved normalt brug. Symptomer på overeksponering er svimmelhed, hovedpine, træthed, kvalme, bevidstløshed, åndedrætsstop.

**Indtagelse** Ingen ved normalt brug. Indtagelse kan forårsage irritation i mave-tarm-kanalen, kvalme, opkast og diarré.

**Hudkontakt** Ingen ved normalt brug.

**Øjenkontakt** Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

##### **Uegnede slukningsmidler**

Ingen

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

##### **Særlig risiko**

Ingen

##### **Farlige forbrændingsprodukter**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulilte (CO)

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

##### **Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd**

Ingen

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra vandveje.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, uld).

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Ingen

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

**7.3. Særlige anvendelser**

Blæk til Ink Jet-printer. Indhent særlige anvisninger før brug.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Påvirkningsgrænser**

Kemisk navn	EU OEL	Østrig	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
Kemisk navn	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig	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
Kemisk navn	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien	Holland
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
Kemisk navn	Polen	Portugal	Rumænien	Slovakiet	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: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Tyrkiet
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>	Ingen

				inhalable dust	
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. Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen ved normale brugsforhold.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt	Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af hud	Ikke påkrævet ved normal brug.
Åndedrætsværn	Ikke påkrævet ved normal brug.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Væske
Farve	Sort
Lugt	Svag lugt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ingen data tilgængelig
Antændelighed	Ingen; anslået
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen; anslået
Flammepunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Lukket bæger.); anslået
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen; anslået
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
pH	8 - 10
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Opløselighed	Vand; blandbart
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant
Damptryk	Ingen data tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	1.0 - 1.1
Relativ dampmassefylde	Ingen data tilgængelig
Partikelegenskaber	Ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelig

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kullilte (CO), og/eller Ammoniak.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

<b>Akut toksicitet</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ikke lokalirriterende (skøn) (OECD-retningslinjer)
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation</b>	Lokalirriterende i mild grad (skøn) (OECD-retningslinjer)
<b>Sensibilisering</b>	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (skøn) (OECD-retningslinjer)
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ames-test: Negativ
<b>Carcinogenicitet</b>	IARC evaluerede kønrøg som værende et gruppe 2B-kræftfremkaldende stof, som der ikke foreligger tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på mennesker, men tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på dyr. Sidstnævnte er baseret på udviklingen af lungetumorer hos rotter, der blev udsat for kronisk indånding af pulveriseret kønrøg i mængder, der medfører overbelastning af lungerne med partikler. Graden af indånding ved udsættelse for pulveriseret kønrøg er dog ubetydelig ved tilsigtet anvendelse af dette produkt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data tilgængelig

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Ingen data tilgængelig

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Ingen data tilgængelig

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelig

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelig

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).  
 Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data tilgængelig

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelig

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ingen**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ingen**14.3. Transportfareklasse(r)** Ingen**14.4. Emballagegruppe (PG)** Ingen**14.5. Miljøfarer** Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** IATA: Ikke reguleret**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse	Ikke reguleret
(EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger	Ikke reguleret
(EF) nr. 1005/2009	Ikke reguleret
(EU) 2019/1021	Ikke reguleret
(EU) nr. 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger****H-sætningernes fulde ordlyd findes i PUNKT 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- EU Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

- SCL: Specific Concentration Limit

- M-factor: Multiplication factor

- ATE: Acute Toxicity Estimate

- 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

**Udstedelsesdato :** 14-apr-2017

**Revisionsdato :** 29-jan-2021

**Revisionsbemærkninger** Fuldstændigt revideret

**Dette produkt er omfattet af (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31-3.**

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.