

Farepiktogrammer**Signalord**

Fare

Faresætninger

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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.

UFI: XF10-605A-K00N-XTC9

2.3. Andre farer

Ingen

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

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsnummer	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Bemærkning til Andre farer
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	Ingen	

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

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

- (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

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.
Kroniske effekter	Ingen ved normalt brug.

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 (CO₂), Kullilte (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 ³	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	Ingen	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	Ingen	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	Ingen
Kemisk navn	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Ingen	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000

					mg/m ³
Kemisk navn	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien	Holland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	Ingen	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 30 mg/m ³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Polen	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Spanien
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ingen	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Ceiling: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Tyrkiet
Glycerin 56-81-5	Ingen	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ingen	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m ³ dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m ³ aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	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

Udseende	Magentarød ; Væske
Lugt	Svag lugt
Lugtterskel	Ingen data tilgængelig
pH	8 - 9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ingen data tilgængelig

Flammepunkt (°C)	62.4 (Tag. Lukket bæger. Forbrænding er ikke bæredygtig.)
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
Brandbare grænser I luft	
Øvre brandbarhedsgrænse	Ingen data tilgængelig
Nedre brandbarhedsgrænse	Ingen data tilgængelig
Damptryk	Ingen data tilgængelig
Dampmassefylde	Ingen data tilgængelig
Relativ massefylde	1.0 - 1.1
Opløselighed	Vand; blandbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
Viskositet (mPa s)	1 - 5
Eksplorative egenskaber	Ingen; anslået
Oxiderende egenskaber	Ingen; anslået

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 nedbrydningsprodukterKuldioxid (CO₂), Kulilte (CO), og/eller Ammoniak.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet	LD50 > 2.000 mg/kg (Indtagelse) (OECD-retningslinjer)
Hudætsning/irritation	Lokalirriterende i mild grad (skøn) (OECD-retningslinjer)
Alvorlig øjenskade/-irritation	Praktisk talt ikke lokalirriterende (OECD-retningslinjer)
Sensibilisering	Ikke allergifremkaldende (OECD-retningslinjer)
Kimcellemutagenicitet	Ames-test: Negativ

Carcinogenicitet	Ingen data tilgængelig
Reproduktionstoksicitet	2-pyrrolidon er klassificeret som et kategori 1B-udviklingstoksisk stof (GHS). Graden af eksponering for 2-pyrrolidon er dog ubetydelig under tilsigtet anvendelse af dette produkt.
Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering	Ingen data tilgængelig
Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer	Ingen data tilgængelig
Aspirationsfare	Ingen data tilgængelig
Andre oplysninger	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. 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. FN-nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

<u>14.3. Transportfareklasse(r)</u>	Ingen
<u>14.4. Emballagegruppe (PG)</u>	Ingen
<u>14.5. Miljøfarer</u>	Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.
<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u>	IATA: Ikke reguleret
<u>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</u>	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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H302 - Farlig ved indtagelse

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

H373 - Kan forårsage skader på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering

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

- 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 : 22-apr-2005

Revisionsdato : 30-sep-2020

Revisionsbemærkninger PUNKT 2, 3, 11 og 16 revideret

Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres under (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.