

Gevarenpictogrammen

Niet vereist

Signaalwoord

Niet vereist

Gevarenaanduidingen

Niet vereist

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.

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
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Geen	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Geen	Geen	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Geen	
Magenta dye	CBI	CBI	Geen	5 - 10	Geen	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Geen	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	
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

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 CO₂, 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 (CO₂), 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
Isopropyl alcohol 67-63-0	Geen	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	Geen
Chemisch naam	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland
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
Chemisch naam	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië	Nederland
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	Geen	Geen
Chemisch naam	Polen	Portugal	Roemenië	Slowakije	Spanje
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	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Chemisch naam	Zweden	Verenigd Koninkrijk	Noorwegen	Zwitserland	Turkije
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: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	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 ademhalingswegen	Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische gevaren	Niet van toepassing

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Magenta ; Vloeistof
Geur	Lichte geur
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	7 - 8
Smelt-/vriespunt (°C)	Geen data beschikbaar
Kookpunt/traject (°C)	Geen data beschikbaar
Vlampunt (°C)	59.3 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.)
Verdampingsnelheid	Geen data beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	
Bovenste ontvlambaarheidslimieten	Geen data beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidslimieten	Geen data beschikbaar
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 data beschikbaar
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 (CO₂), Koolmonoxide (CO), en/of Ammonia.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Geen data beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	Mild irriterend (Schatting) (OESO Richtlijnen)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Mild irriterend (Schatting) (OESO Richtlijnen)
Overgevoeligheid	Niet sensibiliserend (Schatting) (OESO Richtlijnen)
Mutageniteit in geslachtscellen	Ames test: Negatief
Carcinogeniteit	Geen data beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	Geen data beschikbaar
STOT bij eenmalige blootstelling	Geen data beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen data beschikbaar
Gevaar bij inademing	Geen data beschikbaar
Overige informatie	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. Transportgevarenklasse(n)** Geen
- 14.4. Verpakkingsgroep** Geen
- 14.5. Milieugevaren** Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
- 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
(EG) nr. 850/2004	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 paragraaf 2 en 3

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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, (EG) nr. 850/2004, (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 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

Datum Van Uitgifte : 20-jun-2008

Herzieningsdatum : 16-dec-2016

Herzieningsnotitie Geheel 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.