

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	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Opmerking voor Andere Gevaren
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Geen	Geen data beschikbaar	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Geen	5 - 10	Geen	Geen data beschikbaar	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Geen data beschikbaar	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Geen	1 - 5	Geen	Geen data beschikbaar	
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)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Geen	60 - 80	Geen	Geen data beschikbaar	

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), (3) en/of (4)

- (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
 - (4) Hormoonontregelende substantie op grond van Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605
- Als u een veiligheidsinformatieblad geleverd onder (EG) nr. 1907/2006 artikel 31-3 nodig is, neem dan contact met ons op.

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 maagdkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Huidcontact Geen bij normaal gebruik.

Oogcontact Geen bij normaal gebruik. Kan lichte irritatie veroorzaken.

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
Glycerin 56-81-5	Geen	Geen	TWA: 10 mg/m ³	Geen	Geen
Carbon black 1333-86-4	Geen	Geen	TWA: 3 mg/m ³	Geen	Geen
Chemisch naam	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Geen	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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Geen
Chemisch naam	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië	Nederland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Geen	Geen	Geen	Geen
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Geen	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Geen	Geen
Chemisch naam	Polen	Portugal	Roemenië	Slowakije	Spanje
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Geen	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Geen	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m ³

Chemisch naam	Zweden	Verenigd Koninkrijk	Noorwegen	Zwitserland	Turkije
Glycerin 56-81-5	Geen	TWA: 10 mg/m ³ mist	Geen	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Geen
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Geen	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

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Zwart
Geur	Lichte geur
Smelt-/vriespunt (°C)	Geen data beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	Geen data beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen; ingeschat
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen; ingeschat
Vlampunt (°C)	> 93.0°C (Tag. Gesloten beker.); ingeschat
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Geen; ingeschat
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen data beschikbaar
pH	8 - 10
Kinematische viscositeit (mm ² /s)	1 - 5
Oplosbaarheid	Water; Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.0 - 1.1
Relatieve dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit	Geen data beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend (Schatting) (OESO Richtlijnen)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Mild irriterend (Schatting) (OESO Richtlijnen)
Overgevoeligheid	Niet geclassificeerd op basis van de criteria voor classificatie onder UN GHS (Schatting) (OESO Richtlijnen)
Mutageniteit in geslachtscellen	Ames test: Negatief
Carcinogeniteit	De IARC heeft zwarte koolstof als een Groep 2B carcinogeen geëvalueerd, waarvoor onvoldoende menselijk bewijs, maar voldoende dierlijk bewijs is. Dit laatste is gebaseerd op de ontwikkeling van longtumoren bij ratten die een chronische inhalatie blootstelling van poedervormig zwarte koolstof hebben gekregen op een niveau dat deeltjes overbelasting van de longen veroorzaakt. De blootstelling aan poedervormige koolstof dat geïnhaleerd kan worden is echter verwaarloosbaar bij normaal gebruik van dit product.
Gifigheid 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

11.2. Informatie over andere gevaren

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen data beschikbaar

12.7. 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 of ID-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 Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu in het kader van het Model van de VN en niet als een marien verontreinigende stof onder de IMDG-Code.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker IATA: Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten 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
(EU) 2019/1021	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 RUBRIEK 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
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, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

- 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

Datum Van Uitgifte : 13-nov-2015

Herzieningsdatum : 29-jan-2021

Herzieningsnotitie Geheel herzien

Dit product valt 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.