

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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.
UFI: FX20-S0W2-T002-5M8D

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 |
|---|-----------|-----------|-------------------------|--------------|--|-------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Geen | 5 - 10 | Geen | |
| 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 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diy]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Geen | Geen | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | 01-2119384822-32-xxxx | 1 - 5 | Geen | |
| 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

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 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 |
|-----------------------------|---|--|---|---|--|
| Glycerin 56-81-5 | Geen | Geen | TWA: 10 mg/m ³ | Geen | Geen |
| 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 | Geen | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Ethylene glycol 107-21-1 | Geen | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 Niet nodig bij normaal gebruik.

gezicht

Bescherming van de huid Niet nodig bij normaal gebruik.

Bescherming van de Niet nodig bij normaal gebruik.

ademhalingswegen

Thermische gevaren Niet van toepassing

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Zwart ; Vloeistof

Geur

Lichte geur

Geurdrempelwaarde

Geen data beschikbaar

pH

8 - 9

| | |
|--|--|
| Smelt-/vriespunt (°C) | Geen data beschikbaar |
| Kookpunt/traject (°C) | Geen data beschikbaar |
| Vlampunt (°C) | > 93.0°C (Tag. Gesloten beker.); ingeschat |
| Verdampingsnelheid | Geen data beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht | |
| Bovenste ontvlambaarheidslimieten | Geen; ingeschat |
| Onderste ontvlambaarheidslimieten | Geen; ingeschat |
| 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; ingeschat |
| 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 | Niet 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 | 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 geïnhaled kan worden is echter verwaarloosbaar bij normaal gebruik van dit product. |
| Giftigheid voor de voortplanting | 2-pyrrolidon is geclassificeerd als een Categorie 1B (GHS) voor de ontwikkeling toxische stof. Echter, de hoeveelheid blootstelling aan 2-pyrrolidon is verwaarloosbaar bij het beoogde gebruik van dit product. |
| 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

| | |
|--|---|
| <u>14.1. VN-nummer</u> | Geen |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</u> | Geen |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n)</u> | Geen |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep</u> | Geen |
| <u>14.5. Milieugevaren</u> | 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. |
| <u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u> | IATA: Niet gereguleerd |
| <u>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</u> | 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
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H360 - Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind
H373 - Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

- 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

Datum Van Uitgifte : 15-mrt-2006
Herzieningsdatum : 30-sep-2020

0892B
Canon Ink Tank PFI-101GY

- 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 : 15-mrt-2006

Herzieningsdatum : 30-sep-2020

Herzieningsnotitie RUBRIEK 2, 3, 11, en 16 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.