# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

## RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : V33 - HUILE TENUE EXTREME - MOBILIER DE JARDIN/OLIE EXTREME LEVENSDUUR - TUINMEUBILAIR - Mat - chêne foncé / donkere eik - 1L
Productcode : 123385

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

N/A

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM
Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE
Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .
fds.produits@v33.com
www.v33.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .**

Maatschappij / Instelling : .

**Andere nummers voor noodgevallen**

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

**2.2. Etiketteringselementen**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

| | |
|---|---|
| EUH208 | Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH208 | Bevat MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Algemene voorzorgsmaatregelen :

| | |
|---|---|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

| | |
|---|---|
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

| | |
|---|---|
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid) |

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0.1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.
Het mengsel bevat geen stoffen> = 0.1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

| Identificatie | Indeling (EC) 1272/2008 | Opmerking | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: 603-064-00-3<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>REACH: 01-2119457435-35<br><br>1-METHOXYPROPAAN-2-OL | GHS02, GHS07<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | [i] | 1 <= x % < 2.5 |
| INDEX: W054 | | [xiii] | 1 <= x % < 2.5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INORGANIC PIGMENTS | | | |
| INDEX: W016<br>CAS: 980-26-7<br><br>C.I. PIGMENT RED 122 | | [xiii] | 0 <= x % < 0.036 |
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 | | 0 <= x % < 0.036 |
| INDEX: Z858<br>CAS: 1333-86-4<br>EC: 215-609-9<br>REACH: 01-2119384822-32<br><br>NOIR DE CARBONE, AMORPHE | | [xiii] | 0 <= x % < 0.036 |
| INDEX: Z117<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>MENGSEL VAN:<br>5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON<br>(3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100 | | 0 <= x % < 0.0015 |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|---|---|---|
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.036% | |
| INDEX: Z117<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>MENGSEL VAN:<br>5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON<br>(3:1) | Eye Dam. 1: H318 C>= 0.25%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 0.25%<br>Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015% | |

**Nanovorm**

| Identificatie | Nanovorm |
|---|---|
| INDEX: W054<br><br>INORGANIC PIGMENTS | Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling:<br>d10 : 5 - 90 nm<br>d50 : 10 - 100 nm<br>d90 : 12 - 300 nm<br>Specifiek oppervlak: 4 - 130 m²/g |
| INDEX: W016<br>CAS: 980-26-7<br><br>C.I. PIGMENT RED 122 | Naam van de nanovorm(en):<br>5,12-dihydro-2,9-diméthylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione<br>Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling:<br>d10 : 10 - 40nm<br>d50 : 20 - 50nm |

| | |
|---|---|
| | d90 : 30 - 70nm<br>Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes:<br>cubes/sphères (80/20)<br>Kristalliniteit: cristallin(e)<br>Functionalisering/behandeling van het oppervlak: No<br>Specifiek oppervlak: 50 - 110 m²/g |
| INDEX: Z858<br>CAS: 1333-86-4<br>EC: 215-609-9<br>REACH: 01-2119384822-32<br><br>NOIR DE CARBONE, AMORPHE | Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling:<br>d10 : 20 - 43 nm<br>d50 : 30 - 87 nm<br>d90 : 54 - 178 nm<br>Specifiek oppervlak: 35 - 600 m²/g |

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[xiii] Nanovorm.

**Andere gegevens :**

N/A

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij inname door de mond :**

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide ($CO_2$)

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide ($CO_2$)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.
Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.
De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren
Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.
Vorstvrij bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Europese Unie :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|---|---|---|---|---|---|
| 107-98-2<br>1-METHOXYPROPAAN-2-OL | 375 | 100 | 568 | 150 | - |

- Nederland / MAC-waarde :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---|---|---|---|---|---|
| 107-98-2<br>1-METHOXYPROPAAN-2-OL | 100 ppm<br>375 mg/m3 | 150 ppm<br>563 mg/m3 | - | - | - |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.
Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.
Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.
Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.
Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.
De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.
De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.
Aanbevolen type handschoenen :
- Natuurlijk latex
- Nitrielrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriel (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- PVA (Polyvinylalcohol)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.
Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

| | |
|---|---|
| Fysieke staat : | Vloeibare vloeistof. |

**Kleur**

hout tinten

**Geur**

| | |
|---|---|
| Geurdrempel : | niet nader uiteengezet. |

**Smeltpunt**

| | |
|---|---|
| Smeltpunt/smelttraject : | niet van toepassing. |

**Vriespunt**

| | |
|---|---|
| Vriespunt / Vrieswaarde : | niet nader uiteengezet. |

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

| | |
|---|---|
| Kookpunt/kooktraject : | niet van toepassing. |

**Ontvlambaarheid**

| | |
|---|---|
| Ontvlambaarheid (vast, gas) : | niet nader uiteengezet. |

**Onderste en bovenste explosiegrens**

| | |
|---|---|
| Ontploffingsgevaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |
| Ontploffingsgevaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |

**Vlampunt**

| | |
|---|---|
| Vlampuntinterval : | Niet van toepassing. |

**Zelfontbrandingstemperatuur**

| | |
|---|---|
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing. |

**Ontledingstemperatuur**

| | |
|---|---|
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing. |

**pH**

| | |
|---|---|
| PH (waterige oplossing) : | niet nader uiteengezet. |
| pH : | niet nader uiteengezet. |
| | zwak Basisch. |

**Kinematische viscositeit**

| | |
|---|---|
| Viscositeit : | niet nader uiteengezet. |

**Oplosbaarheid**

| | |
|---|---|
| Oplosbaarheid in water : | Te verdunnen. |
| Oplosbaarheid In vet : | niet nader uiteengezet. |

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

| | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : | niet nader uiteengezet. |

**Dampspanning**

| | |
|---|---|
| Dampspanning (50°C) : | lager dan 110kPa (1.10 bar) |

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

| | |
|---|---|
| Soortelijk gewicht : | > 1 |

**Relatieve dampdichtheid**

| | |
|---|---|
| Dampdichtheid : | niet nader uiteengezet. |

**Deeltjeskenmerken**

Het mengsel bevat één nanovorm. Zie de kenmerken van de deeltjes die de nanovorm definiëren in Sectie 3.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :
- vorst

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide ($CO_2$)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**11.1.1. Substanties**

**a) Acute giftigheid :**

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| Bij inname : | LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| Door de huid : | LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

| | |
|---|---|
| Bij inname : | LD50 > 8000 mg/kg lichaamsgewicht<br>Soort : rat |

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

| | |
|---|---|
| Irritatie : | Geen effect waargenomen.<br>Gemiddelde score < 1.5<br>Soort : konijn |

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2. Mengsel**

**11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen**

**a) Acute giftigheid :**

| | |
|---|---|
| Bij inname : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Door de huid : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Door inademing (stof/mist) : | Geen gegevens beschikbaar. |

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**Monografie(ën) van het IARC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 50-00-0 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.
CAS 1333-86-4 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor vissen : | LC50 = 0.22 mg/l<br>M-Factor = 1<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë) |
| Giftigheid voor schaaldieren : | CE50 = 0.1 mg/l<br>M-Factor = 10<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate) |
| Giftigheid voor algen : | CEr50 = 0.0052 mg/l<br>M-Factor = 100<br>Soort : Skeletonema costatum<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)<br><br>CE50 = 0.0052 mg/l<br>M-Factor = 10<br>Soort : Skeletonema costatum<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)<br><br>NOEC = 0.00064 mg/l<br>M-Factor = 100<br>Soort : Skeletonema costatum<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum) |

#### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.2.1. Stoffen

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid : | er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar. |

1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

| | |
|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid : | Snel afbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.3.1. Stoffen

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt octanol/water : | Log Kow <= 0.71<br>OCDE Ligne directrice 117 (Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC) |
| Bioaccumulatie : | FBC = 3.16 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtllijn 2008/98/EC.

OPGEPAST: Risico op zelfontbranding. Vochtig maken met water het door het product vervuild textiel en gereedschap, en gooi ze in een hermetisch gesloten recipiënt.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

-

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

**Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

**Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

**Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :**

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

**Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):**

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

**PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):**

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

**Precursoren voor explosieven :**

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 :**

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Indelingsprocedure |
|---|---|
| EUH208 | Berekeningsmethode. |

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

| | |
|---|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Afkortingen en acroniemen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.
LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.
EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.
NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
STEL : Kortdurende blootstellingslimiet
TWA : Tijdgewogen gemiddelde
VLE : Blootstellingsgrenswaarde.
VME : Gemiddelde blootstellingswaarde.
ADR : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IATA : Internationale Luchttransportvereniging.
MDG : Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.
POP: Persistente Organische Verontreiniging.
RID : Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.
WGK : Watergevaarlijkheidsklasse.

---

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze kennis op het moment van publicatie en wordt te goeder trouw verstrekt. Zij houdt geen garantie in voor specifieke producteigenschappen noch vormt zij een contractuele relatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor een veilig en regelconform gebruik van het product volgens de geldende wetgeving.

---