# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

# Fetrilon® Combi 2

| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 21.09.2024 |
|---|---|---|---|
| 1.1 | 06.08.2025 | M0086 | Datum van eerste uitgifte: 21.09.2024 |

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnaam | : | Fetrilon® Combi 2 |
| Unieke Formule-identificatie (UFI) | : | GDQ5-U0SJ-M00Q-FH8X |

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

| | | |
|---|---|---|
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Meststof |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|---|---|---|
| Firma | : | COMPO EXPERT GmbH<br>Krögerweg 10<br>D-48155 Münster |
| Telefoon | : | +49 (0) 251 29 79 81 – 000 |
| Telefax | : | +49 (0) 251 29 79 81 - 111 |
| Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS | : | info@compo-expert.com |

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon:+49 (0) 6132 - 84463

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B | H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

**Maatregelen:**

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Opslag:**

P405 Achter slot bewaren.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

boorzuur

**Aanvullende etikettering**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Anorganische meststof

**Bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|---|---|---|---|
| boorzuur | 10043-35-3<br>233-139-2<br>005-007-00-2<br>01-2119486683-25-XXXX | Repr. 1B; H360FD | >= 1 - < 10 |
| EDTA koperdiammoniumzout | 67989-88-2<br>268-018-3<br>01-2119980793-23-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 10 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.

Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

| | | |
|---|---|---|
| Bij inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Medische hulp inroepen. |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

| | | |
|---|---|---|
| Verschijnselen | : | inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:<br>Methemoglobinemie |
| Gevaren | : | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

| | | |
|---|---|---|
| Behandeling | : | Symptomatisch behandelen. |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

| | | |
|---|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Water<br>Droogpoeder<br>Waternevel<br>Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal<br>Kooldioxide (CO2)<br>Schuim<br>Zand |

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

| | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.<br>Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Stikstofoxiden (NOx)<br>Koolstofoxiden |

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

| | | |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. |
| Nadere informatie | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.<br>Het product zelf brandt niet. |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Voorkom inademen van stof.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Verwijderd houden van brandbare stoffen.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Tijdens bewerking kan stof ontplofbaar mengsel vormen in lucht.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

| | | |
|---|---|---|
| Nadere gegevens over de opslagomstandigheden | : | Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vocht. |
| Advies voor gemengde opslag | : | Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.<br>Verwijderd houden van sterke zuren.<br>Verwijderd houden van sterke logen / basen.<br>Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |
| Meer informatie over opslagstabiliteit | : | Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

| | | |
|---|---|---|
| Specifiek gebruik | : | Niet relevant |

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

**Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---|---|---|---|---|
| ammoniumsulfaat | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 42,667 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 11,167 mg/m3 |
| | Consumptief gebruik | Oraal | Lange termijn - systemische effecten | 6,4 mg/kg |
| | Consumptief gebruik | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 12,8 mg/kg |
| | Consumptief gebruik | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,667 mg/kg |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|---|---|---|
| ammoniumsulfaat | Zoetwater | 0,312 mg/l |
| | Zeewater | 0,0312 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,53 mg/l |
| | Bodem | 62,6 mg/kg |
| | | 16,12 mg/l |
| | Zoetwater | 0,063 mg/kg |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

| | | |
|---|---|---|
| Bescherming van de ogen / het gezicht | : | Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166 |
| Bescherming van de handen | | |
| Materiaal | : | Handschoenen |
| Richtlijn | : | De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374 |
| Opmerkingen | : | Aangezien het product een mengsel is van verschillende bestanddelen, kan de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet van te voren worden berekend, maar moet voor gebruik worden getest. |
| Huid- en lichaams-bescherming | : | Kleding met lange mouwen |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.<br>De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387 |
| Filter type | : | Filter type P |
| Beschermende maatregelen | : | Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.<br>Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | vast |
| Kleur | : | lichtgroen |
| Geur | : | geen |
| Smeltpunt/-traject | : | Niet uitgevoerd |
| Kookpunt/kooktraject | : | Niet uitgevoerd |
| Ontvlambaarheid | : | Brandt niet |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste | : | Niet van toepassing |

| | | |
|---|---|---|
| ontvlambaarheidsgrenswaarde | | |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet van toepassing |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | ontbrandt niet |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | 4,5 - 6,5 |
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | : | oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Niet van toepassing |
| Bulk soortelijk gewicht | : | 700 - 900 kg/m3 |
| Deeltjeskenmerken | | |
| Deeltjesgrootte | : | 0,2 - 1,2 mm |

**9.2 Overige informatie**

| | | |
|---|---|---|
| Ontplofbare stoffen | : | Niet explosief |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Zelfontsteking | : | niet zelfontvlambaar |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

| | | |
|---|---|---|
| Gevaarlijke reacties | : | Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.<br>Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht. |

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

| | | |
|---|---|---|
| Te vermijden omstandigheden | : | Heet oppervlak/hete oppervlakken<br>Rechtstreekse bronnen van warmte. |

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

| | | |
|---|---|---|
| Te vermijden materialen | : | Niets bekend. |

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

| | | |
|---|---|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | : | Stikstofoxiden (NOx)<br>Koolstofoxiden |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Calculatiemethode |

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing |
| Acute dermale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken. |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing |
| Acute dermale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Geen huidirritatie |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Irriterend voor de huid. |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Geen oogirritatie |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Geen oogirritatie |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Huidsensibilisering**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ademhalingssensibilisatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |
| Beoordeling | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen. |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |
| Beoordeling | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen. |

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling | : | Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel. |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling | : | Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel. |

**Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Kankerverwekkendheid - Beoordeling | : | Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen. |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Kankerverwekkendheid - Beoordeling | : | Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen. |

**Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : | Opmerkingen: Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de sexuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling |
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de sexuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling<br><br>Geen effecten op of via lactatie. |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Niet toxisch voor de voortplanting<br><br>Geen effecten op of via lactatie. |

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling. |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling. |

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling. |

**EDTA koperdiammoniumzout:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling. |

**Aspiratiesgiftigheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

**EDTA koperdiammoniumzout:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 79,7 mg/l<br>Opmerkingen: Boor |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 91 mg/l<br>Opmerkingen: Boor |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l<br>Opmerkingen: Boor |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Soort: Danio rerio (zebravis)<br>Opmerkingen: Boor |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Opmerkingen: Boor |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

| | | |
|---|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: -1,09 (22 °C) |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:**

**boorzuur:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege ccontainers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.4 Verpakkingsgroep**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA (Vracht)** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA (Passagier)** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

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

| | | |
|---|---|---|
| Reglementaire basis | : | IMSBC-code |
| Opmerkingen | : | Product mag niet als bulk worden getransporteerd. |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Verboden en/of beperkt |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | boorzuur |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) | : | Niet van toepassing |
| Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) | : | boorzuur |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) | : | Niet van toepassing |

| | |
|---|---|
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | Niet van toepassing |

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet relevant

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H360FD | : | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Repr. | : | Giftigheid voor de voortplanting |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

| **Classificatie van het preparaat:** | | **Classificatieprocedure:** |
|---|---|---|
| Repr. 1B | H360FD | Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren,

gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL