

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Fetrilon 13

#### 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  
Kroegerweg 10  
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

Quality / Safety / Environment  
Telefoon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andere gevaren

Kan irritatie veroorzaken aan ogen en huid.

---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : chelaat complexen

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

---

### **Gevaarlijke bestanddelen**

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.

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

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

## Fetrilon 13



Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Laat geen product in de riolering, het oppervlaktewater of grondwater.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.  
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vermijd stofvorming.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

---

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	:	Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
Duitse opslagclassificatie (TRGS 510)	:	13, Niet-brandbare vaste stoffen
Aanbevolen bewaartemperatuur	:	-10 - 30 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

---

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

### 8.1 Controleparameters

Algemeen stof grenswaarde geconstateerd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen  
Opmerkingen : Handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.  
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

Beschermende maatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Laat geen product in de riolering, het oppervlaktewater of grondwater.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : kristallijn

Kleur : bruin

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

---

Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6 - 7, Concentratie: 10 g/l
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: 600 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

### 9.2 Overige informatie

Geleidingsvermogen	: 2.800 $\mu$ S/cm bij 20 °C (waterige oplossing, 1 %)
--------------------	---

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd stofvorming.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>),  
dichte zwarte rook.

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

##### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Resultaat: Lichte huidirritatie

Opmerkingen: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Resultaat: Lichte oogirritatie

Opmerkingen: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

beschouwd als oogirriterende stof.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

### Kankerverwekkendheid

**Product:**

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Product:**

Opmerkingen: Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

- Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
- Toxiciteit voor algen : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
- Toxiciteit voor bacteriën :  
Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product werkt in de grond als meststof en is verminderd in een paar weken.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

- Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

- Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

- Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



## Fetrilon 13

Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

---

Product	: Meststof Gebruik in de landbouw onderzoeken. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verontreinigde verpakking	: Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : Niet relevant

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend  
(Duitsland)

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van andere afkortingen

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie;

## Fetrilon 13



Versie: 1.1

Herzieningsdatum:  
25.10.2017

ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; 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; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; 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; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; 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; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

### Nadere informatie

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.

DE / NL