

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

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

Gebruik van de stof of het mengsel : veterinaire product

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : MSD  
Kilsheelan  
. Clonmel Tipperary, IE

Telefoon : 353-51-601000

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

1-908-423-6000

---

### 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 2

H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2 (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

#### Preventie:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### Maatregelen:

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

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

Fenbendazole

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

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

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling   | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|--|--|-------------------------|
| Fenbendazole   | 43210-67-9<br>256-145-7                            | Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 2; H373<br>(Lever, Maag,<br>Zenuwstelsel,<br>Lymfknoep)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>100<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>10 | >= 20 - < 25            |
| Benzylalcohol  | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5              | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.620 mg/kg  | >= 1 - < 10             |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

- 
- |                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Bij inademing             | : | Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.<br>Medische hulp invoeren.  |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met<br>zeep en veel water.<br>Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.<br>Medische hulp invoeren.<br>Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.<br>Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.<br>Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.  |
| Bij inslikken             | : | Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.<br>Medische hulp invoeren.<br>De mond grondig met water spoelen.  |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |         |   |   |
|---------|---|---|
| Gevaren | : | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt<br>ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.<br>Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of<br>herhaalde blootstelling. |
|---------|---|---|

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

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| Behandeling | : | Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling. |
|-------------|---|---|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | waterstraal<br>Alcoholbestendig schuim<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Droogpoeder |
|------------------------|---|---|

- |                          |   |               |
|--------------------------|---|---------------|
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Niets bekend. |
|--------------------------|---|---------------|

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Specifieke gevaren bij<br>brandbestrijding | : | Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor<br>de gezondheid. |
| Gevaarlijke<br>verbrandingsproducten       | : | Koolstofdioxiden<br>Stikstofdioxiden (NO <sub>x</sub> )<br>Zwaveloxiden          |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Speciale beschermende | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke |
|-----------------------|---|--|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

uitrusting voor brandweerlieden : beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

### 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.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Nevel of damp niet inademen.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkleedings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Gassen

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis  |
|--------------|------------|--|--------------------|--------|
| Fenbendazole | 43210-67-9 | TWA  | 100 µg/m3 (OEB 2)  | Intern |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

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

| Stofnaam      | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Benzylalcohol | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 110 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 8 mg/kg lg/dag        |
|               | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten         | 40 mg/kg lg/dag       |
|               | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Consumenten | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 27 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4 mg/kg lg/dag        |
|               | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten         | 20 mg/kg lg/dag       |
|               | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 4 mg/kg lg/dag        |
|               | Consumenten | Inslikken             | Acute - systemische effecten         | 20 mg/kg lg/dag       |

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

| Stofnaam      | Milieucompartiment                             | Waarde      |
|---------------|--|-------------|
| Fenbendazole  |  | 0,0001 mg/l |
| Benzylalcohol | Zoetwater                                      | 1 mg/l      |
|               | Zeewater                                       | 0,1 mg/l    |
|               | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 2,3 mg/l    |
|               | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 39 mg/l     |
|               | Zoetwater afzetting                            | 5,27 mg/kg  |
|               | Zeeafzetting                                   | 0,527 mg/kg |
|               | Bodem  | 0,456 mg/kg |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. Werkzaamheden in het laboratorium vereisen geen speciale beheersingstechnologie.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Bescherming van de ogen /<br>het gezicht | : | Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.<br>Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.<br>Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen. |
| Bescherming van de handen<br>Materiaal   | : | Chemicaliënbestendige handschoenen  |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming        | : | Werkkleding of laboratoriumjas.   |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen   | : | Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonde dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.<br>De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 14387  |
| Filter type                              | : | Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)   |

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Fysische toestand   | : | suspensie                 |
| Kleur   | : | wit tot gebroken wit      |
| Geur  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)   | : | Niet van toepassing       |
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen)                                   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

---

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| Vlampunt                               | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                     | : | 6 - 8                     |
| Viscositeit                            | : |                           |
| Viscositeit, kinematisch               | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                          | : |                           |
| Oplosbaarheid in water                 | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                           | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                              | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken                      | : |                           |
| Deeltjesgrootte                        | : | Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2 Overige informatie

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Ontpofbare stoffen       | : | Niet explosief  |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Verdampingsnelheid       | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Moleculair gewicht       | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Gevaarlijke reacties | : | Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen. |
|----------------------|---|---|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Informatie over<br>waarschijnlijke<br>blootstellingsrouten | : | Inademing<br>Aanraking met de huid<br>Inname<br>Aanraking met de ogen |
|--|---|---|

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

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

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Acute toxiciteit bij inademing | : | Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Calculatiemethode |
|--------------------------------|---|--|

#### **Bestanddelen:**

##### **Fenbendazole:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg<br>LD50 (Muis): > 10.000 mg/kg |
|------------------------|---|---|

##### **Benzylalcohol:**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 (Rat): 1.620 mg/kg  |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): > 4,178 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Richtlijn test OECD 403 |

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023  
Datum van eerste uitgave: 10.02.2016

---

### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### **Benzylalcohol:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **Benzylalcohol:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Benzylalcohol:**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : negatief

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

---

Resultaat: negatief

Testtype: DNA-reparatie  
Resultaat: negatief

Testtype: Chromosomale afwijking  
Resultaat: negatief

Testtype: in vitro proef  
Teststelsel: muislymfoomcellen  
metabolische activering: metabolische activering  
Resultaat: twijfelachtig

### **Benzylalcohol:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

Soort : Muis  
Methode van applicatie : oraal (voeren)  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
NOAEL : 405 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat : negatief

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
NOAEL : 5 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat : negatief  
Doelorganen : Lymfknoep, Lever

#### **Benzylalcohol:**

Soort : Muis  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 103 weken  
Methode : Richtlijn test OECD 451  
Resultaat : negatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

### Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### Bestanddelen:

#### **Fenbendazole:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: oraal (voeren)  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 15 mg/kg lichaamsgewicht  
Vruchtbaarheid: LOAEL: 45 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Effecten op de vruchtbaarheid.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Ontwikkeling  
Soort: Hond, vrouwtje  
Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Er zijn embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht waargenomen., Geen teratogene effecten.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 25 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Foetotoxiciteit.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 63 mg/kg lichaamsgewicht

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 120 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

#### **Benzylalcohol:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

---

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

Blootstellingsroute : Inslikken  
Doelorganen : Lever, Maag, Zenuwstelsel, Lymfknoepen  
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

Soort : Rat  
LOAEL : 500 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 2 Weken  
Doelorganen : Nier, Lever

Soort : Rat  
NOAEL : > 2.500 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 30 dagen  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Rat  
LOAEL : 1.600 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 dagen  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel  
Verschijnselen : Sidderingen

Soort : Hond  
NOAEL : 4 mg/kg  
LOAEL : 8 mg/kg  
Blootstellingstijd : 6 Mnd.  
Doelorganen : Maag, Zenuwstelsel, Lymfknoepen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

### **Benzylalcohol:**

Soort : Rat  
NOAEL : 1,072 mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Blootstellingstijd : 28 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 412

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

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.

### **Ervaring met blootstelling van mensen**

#### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

Inslikken : Verschijnselen: Versnelde ademhaling, Speekselafscheiding, anorexia, Diarree

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Bestanddelen:**

#### **Fenbendazole:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,009 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0088 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,00113 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 dagen<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211 |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)   | : | 10   |
| <b>Benzylalcohol:</b>   |   |  |
| Toxiciteit voor vissen  | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 460 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 230 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 770 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
|   |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 310 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 51 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211          |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Benzylalcohol:**

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Biodegradatie: 92 - 96 %<br>Blootstellingstijd: 14 d |
|-----------------------------|---|--|

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 3,32 |
|--|---|---------------|

##### **Benzylalcohol:**

|                           |   |               |
|---------------------------|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n- | : | log Pow: 1,05 |
|---------------------------|---|---------------|



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

octanol/water

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : log Koc: 3,8 - 4,7  
Methode: FDA 3.08

### 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.

### 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 : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3082

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

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

**ADN** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(fenbendazole)  
**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(fenbendazole)  
**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(fenbendazole)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(fenbendazole)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(fenbendazole)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|             | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| <b>ADN</b>  | : 9    |                     |
| <b>ADR</b>  | : 9    |                     |
| <b>RID</b>  | : 9    |                     |
| <b>IMDG</b> | : 9    |                     |
| <b>IATA</b> | : 9    |                     |

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**ADR**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)

**RID**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F

### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

## 14.5 Milieugevaren

### ADN

Milieugevaarlijk : ja

### ADR

Milieugevaarlijk : ja

### RID

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## 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 : Beperkingsvoorwaarden voor de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing  
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  
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing  
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.

|    |               | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|----|---------------|---------------|---------------|
| E1 | MILIEUGEVAREN | 100 t         | 200 t         |

### 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.

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AICS : Niet uitgevoerd

DSL : Niet uitgevoerd

IECSC : Niet uitgevoerd

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit

## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie<br>4.3 | Herzieningsdatum:<br>30.09.2023 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>512051-00019 | Datum laatste uitgave: 04.04.2023<br>Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H302   | : | Schadelijk bij inslikken.  |
| H319   | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332   | : | Schadelijk bij inademing.  |
| H361fd | : | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373   | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.            |
| H400   | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410   | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Acute toxiciteit  |
| Aquatic Acute   | : | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                 |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Eye Irrit.      | : | Oogirritatie  |
| Repr.           | : | Giftigheid voor de voortplanting                          |
| STOT RE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |

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 Gezondheidswet (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 vervuilingpreventie; PBT - Moelijk 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (20%) Liquid Formulation

Versie 4.3      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 512051-00019      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgave: 10.02.2016

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

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

### Classificatie van het preparaat:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Repr. 2           | H361fd |
| STOT RE 2         | H373   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |

### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL