

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

Andere identificatiemiddelen : COOPERS PANACUR 100 ORAL ANTHELMINTIC FOR CATTLE AND HORSES (37088)

#### 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  
Wim de Koerverstraat 35 - PO Box 31  
5830 AA Boxmeer - The Netherlands

Telefoon : 31 485 587600

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 | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                            |
| (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1                 | 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.                               |

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

### 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

#### Aanvullende etikettering

|| EUH208 Bevat Benzylalcohol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 14.04.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 3579687-00020      Datum laatste uitgave: 28.09.2024      Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018

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

##### 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>Lymfknoopen)<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 | >= 10 - < 20            |
| Benzylalcohol  | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5              | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.200 mg/kg                                                                                                             | >= 0,1 - < 1            |

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.

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

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

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of 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  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

---

Gevaarlijke  
verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden  
Metaaloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.  
Persoonlijke 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

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.

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

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

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

|                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| Specifiek gebruik | : | Geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---|---------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

Versie 8.0      Herzieningsdatum: 14.04.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 3579687-00020      Datum laatste uitgave: 28.09.2024      Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018

### 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/m <sup>3</sup> (OEB 2)           | Intern |
| Siliciumdioxide                                                                                 | 7631-86-9  | TGG-8 uur (Respirabel stof)                  | 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Siliciumoxide) | NL WG  |
| Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect |            |                                              |                                         |        |

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

| Stofnaam        | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|-----------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Siliciumdioxide | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| 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 | 2,3 mg/l    |

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

|  |                                   |             |
|--|-----------------------------------|-------------|
|  | emissie                           |             |
|  | 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 druppeloze 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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 NEN EN 143                                                                                                              |
| Filter type                              | : Type partikel (P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand            | : suspensie                 |
| Kleur                        | : wit                       |
| Geur                         | : kenmerkend                |
| Geurdrempelwaarde            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt             | : < 2 °C                    |
| Beginkookpunt en kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>14.04.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>3579687-00020 | Datum laatste uitgave: 28.09.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |   |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                             | : | Niet van toepassing             |
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen)                                       | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Vlampunt                                                                | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Ontledingstemperatuur                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| pH                                                                      | : | 6 - 7                           |
| Viscositeit                                                             |   |                                 |
| Viscositeit, dynamisch                                                  | : | 100 - 300 mPa.s                 |
| Viscositeit, kinematisch                                                | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Oplosbaarheid                                                           |   |                                 |
| Oplosbaarheid in water                                                  | : | oplosbaar                       |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Niet van toepassing             |
| Dampspanning                                                            | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Relatieve dichtheid                                                     | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Dichtheid                                                               | : | 1,062 - 1,072 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar       |
| Deeltjeskenmerken                                                       |   |                                 |
| Deeltjesgrootte                                                         | : | Niet van toepassing             |

### 9.2 Overige informatie

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

|                     |   |                           |
|---------------------|---|---------------------------|
| Verdampingssnelheid | : | 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

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

#### 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      | : | Inademing             |
| waarschijnlijke      | : | Aanraking met de huid |
| blootstellingsrouten | : | Inname                |
|                      | : | Aanraking met de ogen |

##### Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Bestanddelen:

##### Fenbendazole:

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

##### Benzylalcohol:

|                                |   |                         |
|--------------------------------|---|-------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 (Rat): 1.200 mg/kg |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): > 5,4 mg/l  |
|                                | : | Blootstellingstijd: 4 h |

**Fenbendazole (10%) Liquid Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid  
bij inademing

**Huidcorrosie/-irritatie**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**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 : Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op  
gevoeligheid huid voor de stof)  
|| Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
|| Soort : Mensen  
|| Resultaat : positief

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

**Beoordeling** : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van  
middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Niet** geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

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

Testtype: DNA-reparatie  
Resultaat: negatief

Testtype: Chromosomale afwijking  
Resultaat: negatief

Testtype: in vitro proef  
Testsysteem: muislymfocytcellen  
metabolische activering: metabolische activering  
Resultaat: twijfelachtig

##### **Benzylalcohol:**

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

**Genotoxiciteit in vivo** : Testtype: Test microkern erytrocyt 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

**Fenbendazole (10%) Liquid Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

**Doelorganen** : Lymfknoten, Lever

**Benzylalcohol:**

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

**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** : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke

**Fenbendazole (10%) Liquid Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

voortplanting - Beoordeling effecten op de sexuele 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  
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, Lymfeknopen  
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

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 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, Lymfeknopen |

### **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**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **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 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

|                                                                                              |   |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                                       | : | LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars)): 0,009 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d                                               |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 0,0088 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202             |
| M-factor (Acute aquatische<br>toxiciteit)                                                    | : | 100                                                                                                                                   |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: 0,00113 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 dagen<br>Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211 |
| M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit)                                               | : | 10                                                                                                                                    |

##### **Benzylalcohol:**

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Benzylalcohol:**

|                             |   |                                                |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|                             |   | Biodegradatie: 92 - 96 %                       |
|                             |   | Blotstellingstijd: 14 d                        |

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Fenbendazole:**

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

##### **Benzylalcohol:**

|                                        |   |               |
|----------------------------------------|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 1,05 |
|----------------------------------------|---|---------------|

### 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

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.<br>Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.<br>Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.<br>Afval niet naar de riolering laten aflopen. |
| Verontreinigde verpakking | : | Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.<br>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 |
| 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.<br>(fenbendazole)                    |
| ADR  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(fenbendazole)                    |
| RID  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(fenbendazole)                    |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(fenbendazole) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(fenbendazole)    |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|     | Klasse | Secundaire risico's |
|-----|--------|---------------------|
| ADN | :      | 9                   |
| ADR | :      | 9                   |
| RID | :      | 9                   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>8.0 | Herzieningsdatum:<br>14.04.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>3579687-00020 | Datum laatste uitgave: 28.09.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**IMDG** : 9

**IATA** : 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

#### 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

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

**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 handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen                                                            | : Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)                               | : Niet van toepassing |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen | : Niet van toepassing |

## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

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.

|    |               |                        |                        |
|----|---------------|------------------------|------------------------|
| E1 | MILIEUGEVALEN | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>200 t |
|----|---------------|------------------------|------------------------|

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer giftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

### 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 document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.                                                                              |
| H317   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                           |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                     |
| 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

**Fenbendazole (10%) Liquid Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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                          |
| Skin Sens.        | : Huidsensibilisering                                       |
| STOT RE           | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| NL WG             | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden           |
| NL WG / TGG-8 uur | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                            |

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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse 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**

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## Fenbendazole (10%) Liquid Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 28.09.2024     |
| 8.0    | 14.04.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 24.10.2018 |
|        |                   | 3579687-00020         |                                       |

samengesteld

### Classificatie van het preparaat:

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

### Classificatieprocedure:

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

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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 verschafte 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.

NL / NL