

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel 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 : Niet van toepassing  
voor gebruik

#### 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 : EHSDATASTEWARD@msd.com  
verantwoordelijk voor de  
SDS

#### 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)

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange  
termijn, Categorie 1

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

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>07.07.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>3784228-00019 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                          |   |                                                                                                                        |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord             | : | Waarschuwing                                                                                                           |
| Gevarenaanduidingen      | : | H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen,<br>met langdurige gevolgen.                                     |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br><b>Maatregelen:</b><br>P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. |

**Aanvullende etikettering**

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met  
onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 21,82 %

**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.

Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.

Kan explosief stof/lucht-mengsel vormen tijdens verwerking, behandeling of op andere wijze.

**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) |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Febantel       | 58306-30-2<br>261-205-0                            | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-factor (Acute | >= 20 - < 25            |

## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

Versie 4.1      Herzieningsdatum: 07.07.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 3784228-00019      Datum laatste uitgave: 14.04.2025  
Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018

|                  |                         |                                                                                                                                                                            |               |
|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  |                         | aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>10<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.250 mg/kg |               |
| Pyrantel Pamoate | 22204-24-6<br>244-837-1 |                                                                                                                                                                            | >= 20 - < 30  |
| Praziquantel     | 55268-74-1<br>259-559-6 | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                 | >= 2,5 - < 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).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen : Indien de stof in de ogen komt, goed afspoelen met water.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
De mond grondig met water spoelen.

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

- Gevaren : Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

de huid veroorzaken.  
Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie  
veroorzaken.

**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 : Vermijd het vrijkomen van stofdeeltjes; een dispersie van fijne stofdeeltjes, in lucht in voldoende hoge concentratie, en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, vormt een potentiële bron voor een stofexplosie.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

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

**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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

voorzorgsmaatregelen : 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.  
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 : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.  
Vermijd dispergeren van stofdeeltjes in lucht (bijvoorbeeld door stofdeeltjes van oppervlakken te blazen met perslucht).  
Afzettingen van stofdeeltjes op oppervlakken moet worden vermeden omdat deze ontplofbare mengsels kunnen vormen bij vrijkomen in de atmosfeer in voldoende concentratie.  
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.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Statische elektriciteit kan zich ophopen en suspenderende stof doen ontbranden, wat tot een explosie kan leiden.  
Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Stof 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.  
Zorg voor minimale vorming van stof en stofophopingen.  
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
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. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen

**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  |
|------------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| Pyrantel Pamoate | 22204-24-6 | TWA                                          | 250 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Intern |
| Praziquantel     | 55268-74-1 | TWA                                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Intern |

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

| Stofnaam     | Milieucompartiment | Waarde    |
|--------------|--------------------|-----------|
| Praziquantel | Zoetwater          | 0,03 mg/l |
|              | Zeewater           | 0,03 mg/l |

## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

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. Beheersingstechnologie die geschikt is om verbindingen te controleren is vereist om aan de bron te controleren en om migratie van de verbinding naar niet-gecontroleerde gebieden (bijvoorbeeld open beheersingsapparatuur) te vermijden. Reduceer open handelingen zo veel mogelijk.

#### 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                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiaal                                | : | Chemicaliënbestendige handschoenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opmerkingen                              | : | Overweeg om dubbele handschoenen te dragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming        | : | Werkkleding of laboratoriumjas.<br>Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.<br>Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen. |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen   | : | Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont 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 | : | poeder                    |
| Kleur             | : | geel                      |
| Geur              | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>07.07.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>3784228-00019 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                               |   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smelt-/vriespunt                                              | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Beginkookpunt en kooktraject                                  | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                   | : | Kan explosief stof/lucht-mengsel vormen tijdens verwerking, behandeling of op andere wijze. |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)                                | : | Niet van toepassing                                                                         |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Vlampunt                                                      | : | Niet van toepassing                                                                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                   | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Ontledingstemperatuur                                         | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| pH                                                            | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Viscositeit                                                   | : |                                                                                             |
| Viscositeit, kinematisch                                      | : | Niet van toepassing                                                                         |
| Oplosbaarheid                                                 | : |                                                                                             |
| Oplosbaarheid in water                                        | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water                        | : | Niet van toepassing                                                                         |
| Dampspanning                                                  | : | Niet van toepassing                                                                         |
| Relatieve dichtheid                                           | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Dichtheid                                                     | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |
| Relatieve dampdichtheid                                       | : | Niet van toepassing                                                                         |
| Deeltjeskenmerken                                             | : |                                                                                             |
| Deeltjesgrootte                                               | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                   |



**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

**9.2 Overige informatie**

|                          |   |                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Ontplobbare stoffen      | : | Niet explosief                                                |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Verdampingssnelheid      | : | Niet van toepassing                                           |
| 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 explosief stof/lucht-mengsel vormen tijdens verwerking, behandeling of op andere wijze.<br>Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen. |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

|                             |   |                                                    |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | : | Warmte, vlammen en vonken.<br>Vermijd stofvorming. |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------|

**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.

**Product:**

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

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

**Bestanddelen:****Febantel:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Konijn): 1.250 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

**Pyrantel Pamoate:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 24.000 mg/kg

LD50 (Muis): > 24.000 mg/kg

LD50 (Hond): 2.000 mg/kg

**Praziquantel:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.480 mg/kg

LD50 (Muis): 2.454 mg/kg

LD50 (Hond): > 200 mg/kg

LD50 (Konijn): 1.050 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Febantel:**

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

**Praziquantel:**

Soort : Konijn

Methode : Draize proef

Opmerkingen : geringe irritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Febantel:**

Soort : Konijn

Resultaat : Geen oogirritatie

**Praziquantel:**

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

|           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Soort     | : | Konijn              |
| Methode   | : | Draize proef        |
| Resultaat | : | Lichte oogirritatie |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Praziquantel:**

|                     |   |                          |
|---------------------|---|--------------------------|
| Testtype            | : | Maximalisatietest        |
| Blootstellingsroute | : | Huid                     |
| Soort               | : | Cavia                    |
| Resultaat           | : | Geen huidsensibilisator. |

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Febantel:**

|                         |   |                                                                                                                                                      |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Resultaat: negatief                                                                           |
|                         |   | Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)<br>Resultaat: negatief                                |
| Genotoxiciteit in vivo  | : | Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)<br>Soort: Muis<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Resultaat: negatief |

**Pyrantel Pamoate:**

|                         |   |                                                                            |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Resultaat: negatief |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

**Praziquantel:**

|                         |   |                                                                            |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Resultaat: negatief |
|                         |   | Testtype: Chromosomale afwijking<br>Teststelsel: Chinese hamstercellen     |

## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>07.07.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>3784228-00019 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Rat  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Febantel:**

Soort : Muis  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 21 Maanden  
Resultaat : negatief

##### **Praziquantel:**

Soort : Hamster  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 80 weken  
NOAEL : 100 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 104 weken  
NOAEL : 250 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Febantel:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

**Pyrantel Pamoate:**

Effecten op de ontwikkeling  
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 3.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de  
vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de  
vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

**Praziquantel:**

Effecten op de  
vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid  
Soort: Rat  
Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Testtype: Vruchtbaarheid  
Soort: Muis  
Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Effecten op de ontwikkeling  
van de foetus : Testtype: Ontwikkeling  
Soort: Rat  
Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Testtype: Ontwikkeling  
Soort: Muis  
Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Bestanddelen:****Pyrantel Pamoate:**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Soort                  | : Hond      |
| NOAEL                  | : 10 mg/kg  |
| LOAEL                  | : 30 mg/kg  |
| Methode van applicatie | : Inslikken |
| Blootstellingstijd     | : 3 d       |

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Hond  
NOAEL : 600 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 19 d  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Hond  
NOAEL : 600 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 30 d  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Hond  
NOAEL : 600 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 d  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

**Praziquantel:**

Soort : Rat  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Hond  
NOAEL : 60 mg/kg  
LOAEL : 180 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Doelorganen : Maag-darmkanaal  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geassocieerd 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.

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>07.07.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>3784228-00019 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**Ervaring met blootstelling van mensen****Bestanddelen:****Pyrantel Pamoate:**

Inslikken : Verschijnselen: Buikpijn, Misselijkheid, Braken, Diarree,  
Hoofdpijn, Duizeligheid, Koorts

**Praziquantel:**

Inademing : Verschijnselen: Hoofdpijn, Uitgeput, Duizeligheid,  
Maagdarmklachten, Verlagen van de lichaamstemperatuur,  
Allergische reactie

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Febantel:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,43  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 1
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke  
materialen
- M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 10

**Pyrantel Pamoate:****Ecotoxicologie Beoordeling**

- Acute aquatische toxiciteit : Giftige effecten kunnen niet worden uitgesloten.
- Chronische aquatische  
toxiciteit : Giftige effecten kunnen niet worden uitgesloten.

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

**Praziquantel:**

|                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                            | : | LC50 (Carassius auratus (goudvis)): 29,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 uren<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br><br>LC50 (Danio rerio (zebravis)): 31,6 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 uren<br>Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 35 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                                                                                                       |
| Toxiciteit voor micro-<br>organismen                              | : | EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Testtype: Ademhalingsremming van actief slib<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                                                                                      |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****Febantel:**

|                                            |   |                                          |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water | : | log Pow: 1,95<br>Opmerkingen: Berekening |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------|

**Praziquantel:**

|                                            |   |                         |
|--------------------------------------------|---|-------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water | : | log Pow: 2,012<br>pH: 7 |
|--------------------------------------------|---|-------------------------|

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

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

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

|             |   |                                                                                                      |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

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.<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 3077 |
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

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

|      |   |                                                                     |
|------|---|---------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.<br>(Febantel)                  |
| ADR  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.<br>(Febantel)                  |
| RID  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.<br>(Febantel)                  |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(Febantel) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Febantel)    |

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

**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**

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ADN</b>                                      |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Classificatiecode                               | : M7            |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90            |
| Etiketten                                       | : 9             |
| <b>ADR</b>                                      |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Classificatiecode                               | : M7            |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90            |
| Etiketten                                       | : 9             |
| Tunnelrestrictiecode                            | : (-)           |
| <b>RID</b>                                      |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Classificatiecode                               | : M7            |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90            |
| Etiketten                                       | : 9             |
| <b>IMDG</b>                                     |                 |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : 9             |
| EmS Code                                        | : F-A, S-F      |
| <b>IATA (Vracht)</b>                            |                 |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig)     | : 956           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y956          |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : Miscellaneous |
| <b>IATA (Passagier)</b>                         |                 |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(passagiersvliegtuig) | : 956           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y956          |
| Verpakkingsgroep                                | : III           |
| Etiketten                                       | : Miscellaneous |

**14.5 Milieugevaren**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

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

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

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 | MILIEUGEVAREN | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>200 t |
|----|---------------|------------------------|------------------------|

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---

**Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)**

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

Saneringsinspanning : A

**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.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 : Schadelijk 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

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

**Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

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 - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

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:**

Aquatic Chronic 1 H410

**Classificatieprocedure:**

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.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



### **Febantel / Pyrantel Pamoate / Praziquantel Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 07.07.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 19.11.2018 |
|        |                   | 3784228-00019         |                                       |

---