

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Frupica SC****UFI:****C1R8-60QR-T00H-D77U****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gewasbeschermingsmiddel voor professioneel gebruik. Landbouw.

Fungicide

Toepassingen, die worden afgeraden

niet bezorgd

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

Telefoonnr. 00 32 (0)52/30 09 06

Faxnr. 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

www.certisbelchim.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 2; H351

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS08



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

Mepanipyrim

Gevarenaanduidingen

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410

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

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/gelaatsbescherming dragen.

P284

Adembescherming dragen.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

UFI:

C1R8-60QR-T00H-D77U

2.3 Andere gevaren

Adembescherming bij de toepassing van het product in de aardbeienteelt onder bescherming dragen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Chemische karakterisering**

Mepanipyrim 440 g/l (SC)

Gevaarlijke basisstoffen

| Nr. | Naam van de stof | | Aanvullende aanwijzingen | |
|-----|--|---|--------------------------|-------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Concentratie | % |
| 1 | Mepanipyrim | | | |
| | 110235-47-7 - 612-229-00-9 - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 | >= 25,00 - < 50,00 | Gew-% |
| 2 | paraffinen (aardolie), normale C>10 | | | |
| | 64771-71-7 265-232-9 - - | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 3 | 1,2-ethaandiol | | | |
| | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 4 | Ammoniumzout van een polyarylfenylethersulfaat | | | |
| | 119432-41-6 - - - | Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 | Gew-% |
| 5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,05 | Gew-% |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
 (*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 5 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

| Nr. | Opnameweg, doelorgaan, concreet effect |
|-----|--|
| 3 | H373 oraal; nieren; - |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkuimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na oogcontact

Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schermd het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 0 - 40 °C

Stabiliteit bij opslag

Waarde 2 a

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik**Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|-----|--|----------|--------------------------|
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| | 2000/39/EC | | |
| | Ethylene glycol | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 104 | mg/m ³ 40 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 52 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Huidresorptie / Sensibilisatie | Skin | |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | Ethyleenglycol / Ethylèneglycol (en aérosol) | | |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE

| | | | | |
|--------------------------------|------|-------------------|----|-----|
| Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 104 | mg/m ³ | 40 | ppm |
| Grenswaarde (TGG 8 uur) | 52 | mg/m ³ | 20 | ppm |
| Opmerking | D, M | | | |

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 1,2-ethaandiol | | | 107-21-1 203-473-3 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 106 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 35 | mg/m ³ |

DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 1,2-ethaandiol | | | 107-21-1 203-473-3 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 53 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 7 | mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

| | | | |
|--------------------|--------------|-----|-----|
| Geschikt materiaal | nitrilrubber | | |
| Materiaaldikte | >= | 0,4 | mm |
| Doordringingstijd | > | 480 | min |

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen**

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Toestand aggregaat | vloeistof |
| Vorm | vloeibaar, viskeus |
| Kleur | cremekleurig |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE

| Geur | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----------|
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde | 5,5 | - | 8,5 |
| Kookpunt / kooktraject | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Smeltpunt/vriespunt | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Ontledingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Vlampunt | | | |
| Waarde | > | 101 | °C |
| Ontstekingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | | |
| Waarde | | 460 | °C |
| Bron | Producent | | |
| Oxiderende eigenschappen | | | |
| niet oxiderend | | | |
| Ontploffingseigenschappen | | | |
| niet explosiegevaarlijk | | | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Onderste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Bovenste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dampdruk | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dampdichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dichtheid | | | |
| Waarde | 1,07 | g/cm ³ | |
| Referentietemperatuur | 20 | °C | |
| Oplosbaarheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| | log Pow | 3,28 | |
| | Bron | Producent | |
| 2 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| | log Pow | -1,36 | |
| | Referentietemperatuur | 25 | °C |
| | Bron | ECHA | |
| Kinematische viscositeit | | | |
| Waarde | 53 | - | 130 mPa*s |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE

| | |
|-----------------------|-----------|
| Referentietemperatuur | 20 °C |
| Soort | dynamisch |

| |
|--------------------------|
| Deeltjeskenmerken |
| Geen gegevens aanwezig |

9.2 Overige informatie

| |
|----------------------------|
| Overige informatie |
| Geen gegevens beschikbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kan vrijkomen: Giftige gassen/dampen; chloorverbindingen; Stikstofoxiden (NO_x); Koolmonoxide en kooldioxide; Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| Acute orale toxiciteit | | | |
|-------------------------------|----------------------|------|-------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |
| Species | rat | | |
| Bron | Producent | | |

| Acute dermale toxiciteit | | | |
|---------------------------------|----------------------|------|-------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |
| Species | konijn | | |
| Bron | Producent | | |

| Acute inhalatieve toxiciteit | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------|-------------------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| LC50 | > | 5,13 | mg/m ³ |
| Toestand aggregaat | Stof/nevel | | |
| Species | rat | | |
| Bron | Producent | | |

| Huidcorrosie/-irritatie | | | |
|--------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Blootstellingsduur | | 20 | uur |
| Species | konijn | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet irriterend | | |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE

| Ernstig oogletsel/oogirritatie | | | |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Blootstellingsduur | | 24 | uur |
| Species | | konijn | |
| Bron | | ECHA | |
| Bepaling | | niet irriterend | |

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | | | |
|---|------------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Aard van inname | | Huid | |
| Species | | cavia | |
| Bron | | ECHA | |
| Bepaling | | niet sensibiliserend | |

| Mutageniteit in geslachtscellen | | | |
|--|------------------|---|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Aard van het onderzoek | | Bacterial Reverse Mutation Test | |
| Species | | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA | |
| Methode | | OECD 471 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

| Reproductietoxiciteit | | | |
|------------------------------|------------------|--|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

| Kankerverwekkendheid | | | |
|-----------------------------|----------------------|---|--|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| Bron | | Producent | |
| Bepaling | | Verdacht van het veroorzaken van kanker | |

| STOT bij eenmalige blootstelling | | | |
|---|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

| STOT bij herhaalde blootstelling | | | |
|---|------------------|---|------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Aard van inname | | oraal | |
| NOAEL | | 150 | mg/kg bw/d |
| Blootstellingsduur | | 12 | Maandene |
| Species | | rat | |
| Doelorgaan | | nieren | |
| Methode | | OECD 452 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan. | |

| Gevaar bij inademing | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

| Vistoxiciteit (acuut) | | | |
|------------------------------|----------------------|------|------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| LC50 | > | 0,74 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Oncorhynchus mykiss | | |
| Bron | Producent | | |

| Vistoxiciteit (chronisch) | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

| Daphniatoxiciteit (acuut) | | | |
|----------------------------------|----------------------|------|------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| EC50 | | 0,63 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Bron | Producent | | |

| Daphniatoxiciteit (chronisch) | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------|---------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| NOEC | | 0,031 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 28 | dag(en) |
| Species | Daphnia magna | | |
| Bron | Producent | | |

| Algentoxiciteit (acuut) | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----|------|
| Nr. | Naam van het product | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| EC50 | | 1,2 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 72 | uur |
| Species | Selenastrum capricornutum | | |
| Bron | Producent | | |

| Algentoxiciteit (chronisch) | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

| Toxiciteit bij bacterien | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| Waarde | | 0 | % |
| Duur | | 28 | dag(en) |
| Methode | CO2 Evolution Test | | |
| Bron | Producent | | |
| bepaling | biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar | | |
| 2 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Soort | DOC-afname | | |
| Waarde | 90 | - 100 | % |
| Duur | | 10 | dag(en) |
| Methode | OESO 301 A | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). | | |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE**12.3 Bioaccumulatie**

| Bioconcentratiefactor (BCF) | | | |
|-----------------------------|------------------|-------------|--------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| BCF | | 280 | |
| Bron | | Producent | |

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
|---|------------------|-------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| log Pow | | 3,28 | |
| Bron | | Producent | |
| 2 | 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| log Pow | | -1,36 | |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| Bron | | ECHA | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

| Mobiliteit in de bodem | | | |
|------------------------|------------------|-------------|--------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| log Koc | | 2,942 | |
| Bron | | Producent | |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

| Overige informatie |
|--|
| Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Verpakkingen die nog residuen bevatten, moeten worden verwijderd in overeenstemming met de regionale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|----------------------------------|---|
| Klasse | 9 |
| Classificatiecode | M6 |
| Verpakkingsgroep | III |
| Gevaarsidentif.nr. | 90 |
| VN-nummer | UN3082 |
| Benaming van het goed | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Stofnaam | Mepanipyrim |
| Code voor beperkingen in tunnels | - |
| Etiketten | 9 |

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.6, opgesteld op: 04.04.2023**Vervangen versie:** 2.0.5, opgesteld op: 29.03.2023**Regio:** BE**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

Bijlage III

| | |
|------|--|
| SP1 | Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. |
| SPa1 | Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 9. |
| SPe2 | Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan. |
| SPe3 | Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen). |
| SPo | Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. |

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H373o | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 759273