

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**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 Europe B.V. - België/Belgique

270 Avenue de Tervueren

1150 Bruxelles - Belgique

Telefoonnr. + 32 2 331 38 94

Faxnr. + 32 2 331 38 60

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@certiseurope.be

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

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

Mepanipirim

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 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

UFI:

C1R8-60QR-T00H-D77U

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

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

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Chemische karakterisering**

Mepanipirim 440 g/l (SC)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	Mepanipirim			
	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-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

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 werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen 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 brandweelieden

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

Schermd het gemorst 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-tijds waarde (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)		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Opmerking	D, M	

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE**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

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	1,2-ethaandiol		107-21-1 203-473-3	
	Water	Zoet water	10	mg/L
	Water	Zeewater	1	mg/L
	Water	Aqua intermittent	10	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	37	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	3,7	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	1,53	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	199,5	mg/L

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.

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat			
vloeistof			
Vorm/Kleur			
vloeibaar, viskeus			
cremekleurig			
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.

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

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		

Viscositeit			
Waarde	53	- 130	mPa*s
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 (NOx); 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		

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

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	

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.	

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

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	

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

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).		

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

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Mepanipyrim
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Mepanipyrim
EmS	F-A, S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	Mepanipyrim
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.	

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75

Handelsnaam: Frupica SC**Productnr.:** CE 009 C0102 BE**Actuele versie:** 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022**Vervangen versie:** 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022**Regio:** BE

2	Mepanipyrim	110235-47-7	-	75
RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken				
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:				E1
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 de waterorganismen 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 organenveroorzaken 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.

Handelsnaam: Frupica SC

Productnr.: CE 009 C0102 BE

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 04.04.2022

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 08.03.2022

Regio: BE

Prod-ID 759273