

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ORONDIS PLUS

Design Code : A20941B

Productregistratienummer : 10971P/B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection nv
Technologiepark 30
B-9052 Gent-Zwijnaarde
België

Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60

Telefax : +32 (0)9 231 30 13

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum BE: 070 245 245. Indien erkend in LU: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval BE/LU: +32 (0)3 575 55 55 (24/24h).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Gevarenpictogrammen	:	 	
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
		H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
			Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie:	
		P261	Inademing van damp of spuitnevel vermijden.
		P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.
		Maatregelen:	
		P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.
		P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
		P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
--------	--

2.3 Andere gevaren

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

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	S00059453942	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
oxathiapiprolin (ISO)	1003318-67-9 613-332-00-1	Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 10 - < 20
Anionic and nonionic surfactant blend	Niet toegewezen	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
oplosmiddelfnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119510128-50- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
waterstraal

Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NOx)
Fluorverbindingen
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
voorzorgsmaatregelen

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde,
diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor
verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie
paragraaf 13).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand
vereist.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

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

Eisen aan opslagruimten en : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers
containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed
geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen
voor gebruik raadplegen op het etiket.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

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
oxathiapiprolin (ISO)	1003318-67-9	TWA	5 mg/m ³	Leverancier
oplosmiddelfnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverancier

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
oplosmiddelfnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	150 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	7,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	7,5 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
het gezicht

Bescherming van de handen

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Huid- en lichaams- : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan bescherming de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

: Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

: Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding

Bescherming van de : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal ademhalingswegen gebruik.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

Beheersing van milieublootstelling

Water :
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Fysische toestand : vloeibaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 21.01.2025	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00059453942	Datum laatste uitgave: 14.10.2021 Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Kleur	:	wit
Geur	:	olieachtig kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	335 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6,5 Concentratie: 1 %
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,98 g cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	S00059453942	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

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
waarschijnlijke
blootstellingsrouten : Inslikken
Inademing
Aanraking met de huid
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,08 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

oxathiapiprolin (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

oxathiapiprolin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Anionic and nonionic surfactant blend:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

oxathiapiprolin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Anionic and nonionic surfactant blend:

Resultaat : Oogirritatie

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bestanddelen:**oxathiapiprolin (ISO):**

Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
---	---	---

Kankerverwekkendheid**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.
---------------------------------------	---	---

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Niet toxisch voor de voortplanting
---	---	------------------------------------

STOT bij eenmalige blootstelling**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Beoordeling	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
-------------	---	---

STOT bij herhaalde blootstelling**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Beoordeling	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
-------------	---	--

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	S00059453942	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020

Aspiratiesgiftigheid**Bestanddelen:****oplosmiddelenaftekening, zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 9,62 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 3,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,141 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:**oxathiapiprolin (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (goudkarper)): > 0,65 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 0,142 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,46 mg/l
Blootstellingstijd: 88 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	S00059453942	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,75 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,058 mg/l
Blootstellingstijd: 32 d
Soort: Americamysis

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****oxathiapiprolin (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Lage mobiliteit in de bodem

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.

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Bestanddelen:**oxathiapiprolin (ISO):**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)..
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Sputresten ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.
- Verontreinigde verpakking : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.
- De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).
Lege containers niet hergebruiken.
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevaridenificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Opmerkingen	:	Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

ADR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

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.

E2 MILIEUGEVAAREN

34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolienmengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - 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**Classificatie van het preparaat:**

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ORONDIS PLUS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 14.10.2021
3.0	21.01.2025	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.08.2020
		S00059453942	

BE / NL