

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming RIZA® EC

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000644

Unieke Formule-identificatie (UFI) : C403-83JU-2N4V-RY98

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

Gebruik van de stof of het mengsel Fungicide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label.
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier FMC Chemical srl/bv
Alliance Park, Boulevard de France 9A
1420 Braine-l'Alleud
België

Telefoon: +32 (0)2 3899793
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:
Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag):
+32 14 58 45 45
België: +32 70 245 245 (Vergiftigingscentrum)
Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingscentrum)
Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van dampen en spuitnevels vermijden.
P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P208 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen gedurende minstens 15 minuten.
P305 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Tebuconazool (ISO)

Aanvullende etikettering

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

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Tebuconazool (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 10 - < 20
octan-1-ol	111-87-5	Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

	203-917-6	Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 720 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.501 mg/kg	
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α-fosfono-β-[2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.	85536-14-7 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.470 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Afwassen met zeep en veel water.
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Het eerste symptoom na contact met de huid of de ogen is irritatie. Na inname zijn de belangrijkste symptomen passiviteit, verminderde mobiliteit en kortademigheid.

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van inslikken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO₂, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.
Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)
Zwaveloxide
Waterstofchloride
Oxide van fosfor
Gechlorideerde verbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Als het veilig kan, stop dan het lek.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
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).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Bij temperaturen onder -10°C kan kristallisatie optreden. Beschermen tegen vorst en extreme hitte. Het product wordt afgebroken door gefluoreerde verpakkingsmaterialen.
- Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. Een waarschuwingsbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.
- Advies voor gemengde : Niet opslaan in nabijheid van zuren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 14.07.2023

opslag

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 30 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde	
dimethyl sulfoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	484 mg/m ³	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	265 mg/m ³	
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	120 mg/m ³	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	47 mg/m ³	
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	100 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	60 mg/kg lg/dag	
	Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/m ³
		Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/m ³	
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	42,5 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,425 mg/kg lg/dag	

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
methyl octanoate	Zoetwater	0,002 mg/l
	Intermitterend gebruik (zoet water)	47,6 µg/l
	Zeewater	180 ng/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,028 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,003 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	10 mg/kg droog gewicht (d.g.)
dimethyl sulfoxide	Secundaire vergiftiging (roofdieren)	66,6 mg/kg
	Zeewater	0 mg/l
	Zoetwater	17 mg/l
	Zeewater	1,7 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	11 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	3,02 mg/kg droog gewicht (d.g.)
octan-1-ol	Oraal	700 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	200 µg/l
	Zeewater	20 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	55,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,210 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,027 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	6,8 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	35 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,0167 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3,43 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

- Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
- Bescherming van de handen
- Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.
- Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
- Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar het etiket en de instructies voor ons

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat : vloeibaar
- Kleur : lichtgeel
- Geur : zeepachtig
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd
- Vlampunt : 73 °C
Methode: gesloten beker
- Ontledingstemperatuur : Niet uitgevoerd
- pH : 3,5 (25 °C)
Concentratie: 1 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

In een 1% waterige dispersie

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 8,99 mPa.s (20 °C)
	4,90 mPa.s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dichtheid	: 978 g/l (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet van toepassing
vorm	: Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet-oxiderende
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen relevante gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	: 262 °C
Verdampingssnelheid	: Niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals
----------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

aangegeven.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen
Het product wordt afgebroken door gefluoreerde verpakkingsmaterialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 420

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,13 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

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

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
Verschijnselen: Ataxie, Lusteloosheid,
Ademhalingsmoeilijkheden
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na
eenmaal inslikken.
Opmerkingen: geen sterfte

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,18 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmalig contact met de huid.
Opmerkingen: geen sterfte

octan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.800 mg/kg
LD50 (Rat, vrouwtje): 720 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 720 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,05 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.1300
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 1.500 - < 2.000 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.501 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -fosfono- β -[2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenoxy]-:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Verschijnselen: Diarree, Ataxie, Diurese, Sidderingen, droge ogen
Opmerkingen: sterftecijfer

Acute toxiciteitsschattingen: 1.470 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: geen sterfte

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.
Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Soort : Konijn
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : geringe irritatie
GLP : ja

octan-1-ol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Lichte huidirritatie

Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -fosfono- β -[2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenoxy]-:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : FIFRA 81.04
Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

octan-1-ol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -fosfono- β -[2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenoxy]-:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

octan-1-ol:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Opmerkingen: In een dierproef (methode OESO 416) werden voor tebuconazool bij maternaal toxische doses schadelijke effecten op de vruchtbaarheid vastgesteld, zoals een verminderde nestgrootte en effecten op de ontwikkeling. Bij maternaal toxische doses werden misvormingen bij de nakomelingen vastgesteld (gebaseerd op 13 studies).

octan-1-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.13/14 (Ames-test)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: twijfelachtig

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Testtype: cytogenetische test
Soort: Rat (man)
Resultaat: negatief

Testtype: Dominante dodelijke test bij knaagdieren
Soort: Muis (man)
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Giftigheid voor de : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Muis
Methode van applicatie: Mondeling
Dosis: 0.2, 2, 300, 600mg/kg/bw
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2 mg/kg lg/dag
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 300 mg/kg lg/dag
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

octan-1-ol:

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

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

octan-1-ol:

Soort : Rat, man
NOAEL : 1127 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Mondeling
Blootstellingstijd : 13 Weken
Dosis : 182, 374, 1127 mg/kg lg/dag

Soort : Rat, vrouwtje
NOAEL : 1243 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Mondeling
Blootstellingstijd : 13 Weken
Dosis : 216, 427, 1243 mg/kg lg/dag

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	85 mg/kg lg/dag
LOAEL	:	300 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	9 months
Dosis	:	300, 900mg/kg/bw/day
Doelorganen	:	Nier, Lever
Verschijnselen	:	Effecten op nieren, Effecten op de lever
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	5 %
Methode van applicatie	:	Dermal
Blootstellingstijd	:	26 weeks
Dosis	:	0.5, 1, 5 %
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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.
-------------	---	---

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen	:	Het eerste symptoom na contact met de huid of de ogen is irritatie. Na inname zijn de belangrijkste symptomen passiviteit, verminderde mobiliteit en kortademigheid.
-------------	---	--

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Opmerkingen	:	De belangrijkste symptomen waren passiviteit, verminderde mobiliteit en kortademigheid bij hoge doses in dierproeven.
-------------	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 24,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 17,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 28,05 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 2,88 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 1.203 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: 74 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute orale toxiciteit
Soort: Apis mellifera (bijen)
- LD50: 339 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

- Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
- LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 5,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,79 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 3,8 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
- ErC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5,3 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 0,144 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,012 mg/l
Blootstellingstijd: 60 d
Soort: Salmo gairdneri
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,12 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 1.381 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: 1.988 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
- LD50: > 200 µg/bij
Soort: Apis mellifera (bijen)
Opmerkingen: Bij aanraking
- LD50: > 83 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)
- LD50: 2.912 mg/kg
Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)
- octan-1-ol:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 13,3 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

		Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 20 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor micro-organismen	:	(Protozoa (eencelligen)): 44 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Test op remming van de celdeling Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -fosfono- β -[2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenoxyl]-:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 100 - 500 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1,67 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OPPTS 850.1075
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

waterdieren	Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 235 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOEC : >= 4 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Testtype: doorstroomtest Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,23 mg/l Blootstellingstijd: 72 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 210 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,18 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: NOEC: 250 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

octan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 82,2 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Poly(oxy-1,2-ethaandiy), α -fosfono- β -[2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenoxy]-:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 30 - 40 %
Methode: Richtlijn test OECD 302B

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 65
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,7 (20 °C)

octan-1-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,5 (23 °C)
pH: 5,7

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten.:

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,0
Methode: Richtlijn test OECD 305A
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,2 (23 °C)
pH: 3,7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Tebuconazool (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Slechte 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.

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

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers niet hergebruiken.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Etiketten : 9

ADR

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

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 75, 3 Tebuconazool (ISO) dimethyl sulfoxide

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000644	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	--

TSCA	:	Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIC	:	Niet overeenkomstig de lijst
DSL	:	Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. Tebuconazool (ISO)
ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	:	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.07.2023
		50000644	

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - 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 laboratoriumpraktijk; 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. 1B	H317
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Vrijwaringclausule

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



RIZA® EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000644	

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL