

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: AZ™ 500
Unieke Formule-identificatie (UFI)	: 7KC1-50VX-D00A-XEEQ

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Herbicide
------------------------------------	-------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Importeur/ Distributeur

Corteva Agriscience Belgium B.V.
Rue Montoyer 25
1000 Brussel
BELGIUM

Klant Informatie	: +31 164 444 000
Nummer	
E-mailadres	: SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(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	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
		SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product is 29.
		SPe2 Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.
		SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).
		SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPO Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P280 Draag beschermende handschoenen.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

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

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Isoxaben	82558-50-7 407-190-8 616-043-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45,5

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.11.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324 Datum laatste uitgave: 10.06.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %	0,02

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Bij inademing : Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagen oproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of een arts voor verder advies over de behandeling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende 15-20 minuten. Contacteer het antigifcentrum of een arts voor advies over de behandeling.
- Bij aanraking met de ogen : Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste 5 minuten en blijf spoelen. Contacteer het antigifcentrum of een arts om advies over de behandeling te verkrijgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

gen.

Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek antidotum.
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
Veiligheidsinformatieblad en, indien beschikbaar, de verpakking van het product gereed houden wanneer een antgiftencentrum of een arts worden geraadpleegd voor de behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende 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 voorzorgsmaat- : Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

regelen

informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen.
Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggevoerd materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.
Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propaandiol	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	10 mg/m3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.11.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324 Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propaandiol	Zoetwater	260 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	50 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Gebruik veiligheidsbril met zijschermen.
De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

Bescherming van de handen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

- Opmerkingen
- : Gebruik voor deze stof niet doordringbare handschoenen, als aanhoudend of regelmatig herhalend contact kan voorkomen. Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Neopreen. Nitril/butadiëen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht. AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.
- Huid- en lichaamsbescherming
- : Draag schone lichaamsbedekkende kleding met lange mouwen.
- Bescherming van de ademhalingswegen
- : Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.
- Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

VEILIGHEIDSGEGEGENSCHAPSBEDRIJF

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Suspensie
Kleur	:	Wit
Geur	:	Reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen testgegevens beschikbaar
Smeltpunt/ -traject	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen testgegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	> 100 °C
Ontvlambaarheid	:	Neen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen testgegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen testgegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 400 °C Methode: Niet gespecificeerd
pH	:	7,7 Concentratie: 1 % Methode: pH Electrode (1% waterige suspensie)
Viscositeit	:	
Viscositeit, kinematisch	:	Niet-Newtoniaanse vloeistof.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen testgegevens beschikbaar

Dampspanning : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,1 g/mL

Relatieve dampdichtheid : Geen testgegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Geen significante verhoging (> 5C) in de temperatuur.

Verdampingssnelheid : Referentiestof: monoammoniumfosfaat
Geen testgegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.
Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

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

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,71 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:**Isoxaben:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Langdurige overmatige blootstelling aan stof kan schadelijke effecten teweegbrengen.
Op basis van de beschikbare gegevens, zijn narcotische effecten niet waargenomen.
Op basis van de beschikbare gegevens, is irritatie van de luchtwegen niet waargenomen.
- LC50 (Rat): 2,68 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
voor de huid

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, man): 454 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,25 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Verschuinselen: Ademhalingsmoeilijkheden
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Isoxaben:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Isoxaben:

Soort	:	Konijn
-------	---	--------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Resultaat : Geen oogirritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)

Bestanddelen:

Isoxaben:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Isoxaben:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren overwegend negatief.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen bij evaluatie in bacterien and zoogdieren.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Isoxaben:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Een toename in niet-kwaadaardige levertumoren met isoxaben is waargenomen bij een van de twee gesteste soor-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ten.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Isoxaben:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In onderzoek bij dieren, zijn effecten op de voortplanting bij vrouwtjes aangetoond., Er zijn uitsluitend effecten waargenomen bij doses waardoor aanzienlijke toxiciteit voor de ouders dieren werd geproduceerd.
Heeft alleen aangeboren afwijkingen bij proefdieren veroorzaakt bij doseringen die toxisch voor de moeder waren.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting., In dierstudies heeft het product de voortplanting niet belemmerd.
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Bestanddelen:

Isoxaben:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-RE gif is.

Bestanddelen:

Isoxaben:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Isoxaben:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever.
Nier.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Bestanddelen:

Isoxaben:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

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 : Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 200 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 544 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,044 mg/l Eindpunt: Biomassa Blootstellingstijd: 14 d Testtype: statische test Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
		ErC50 (Chlorella vulgaris (zoetwatalgen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Eindpunt: sterftecijfer Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	contact LD50: > 100 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) oraal LD50: > 100 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Bestanddelen:

Isoxaben:

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
------------------------	---	--

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent Opmerkingen: De LC50-waarde ligt hoger dan de wateroplosbaarheid.
		LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 0,87 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent Opmerkingen: De LC50-waarde ligt hoger dan de wateroplosbaarheid.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EbC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,011 mg/l Eindpunt: Biomassa Blootstellingstijd: 7 d Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1,4 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1,2 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
		ErC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): > 0,49 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Eindpunt: Ademhalingsritme. Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming
Toxiciteit voor vissen (Chro-	:	NOEC: 0,4 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

nische toxiciteit)

Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 33 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: semi-statische test

LOEC: > 0,40 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 33 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: semi-statische test

MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): > 0,40 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 33 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,69 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

LOEC: 1,01 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): 0,85 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

NOEC: 0,841 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: zeewater schaaldier Mysidopsis bahia
Testtype: doorstroomtest

LOEC: > 0,841 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: zeewater schaaldier Mysidopsis bahia
Testtype: doorstroomtest

NOEC: 32 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 28 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Soort: Mug (*Chironomus riparius*)
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

LOEC: 64 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Mug (*Chironomus riparius*)
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): 48 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Mug (*Chironomus riparius*)
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 500 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).
De stof is matig toxisch voor vogels op voederbasis (LC50 tussen 501 en 1000 ppm).

oraal LD50: > 2000 mg/kg lichaamsgewicht.
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)

LC50: > 937 mg/kg voeding.
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)

oraal LD50: > 100 microgram/bij
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

contact LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,74 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Statisch Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: doorstroomtest Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent EC50 (Mysid garnaal (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,61 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,108 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: Statisch Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0206 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 24 h Testtype: Statisch Methode: (berekend)
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacterien(actieve slib)): 28,52 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming van actief slib
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,21 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: doorstroom Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,91 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 211

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Isoxaben:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 1 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1,77 mg/g

ThOD : 1,98 kg/kg

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): > 5 d
pH: 7,0

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen
Concentratie: 1.500.000 l/cm³
Snelheidsconstante: 2,045E-10 cm³/s
Methode: geschat

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 24 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Isoxaben:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 28 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 70,5
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,9 (20 °C)
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Bioaccumulatie	:	Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95 Methode: Richtlijn test OECD 305
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 0,99 (20 °C) pH: 5 Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent log Pow: 0,63 (10 °C) pH: 7 Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent log Pow: 0,70 (20 °C) pH: 7 Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent log Pow: 0,76 (30 °C) pH: 7 Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent log Pow: -0,90 (20 °C) pH: 9 Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Isoxaben:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten	:	Koc: 700 - 1290 Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).
Stabiliteit in de bodem	:	Testtype: aerobe afbraak Verspreidingstijd: 0,358 - 0,883 Jaren Testtype: Fotolyse Verspreidingstijd: 248 d

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten	:	Koc: 104 Methode: geschat Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is hoog (Koc tussen 50 en 150). Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.
---	---	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

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.

Bestanddelen:

Isoxaben:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

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

Bestanddelen:

Isoxaben:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevaarklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

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

IMDG

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja(Isoxaben)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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

Registratienummer van het product : 7573P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.11.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080003324	Datum laatste uitgave: 10.06.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022
---------------	---------------------------------	--	--

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig 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
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumpraktijk ; 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 ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie ; 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. - nergens anders gespecificeerd ; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie ; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling ; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie ; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties ; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen ; SDS - Veiligheidsinformatieblad ; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer 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).

Nadere informatie

Overige informatie	:	De gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad zijn geldig en goedgekeurd door ons bedrijf. De nationale bevoegde autoriteiten hebben de classificatie ervan bepaald op basis van andere criteria. Ons bedrijf respecteert de van toepassing zijnde nationale beslissing en heeft daarvoor de verplichte classificaties geïmplementeerd, alhoewel de goedgekeurde bedrijfsgegevens nog steeds zullen worden gepresenteerd.
--------------------	---	---

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: EAF-496

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



AZ™ 500

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.06.2022
1.1	05.11.2024	800080003324	Datum van eerste uitgifte: 10.06.2022

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. 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.

BE / NL