

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** AZAKA®

##### Andere identificatiemiddelen

**Productcode** 50000700

Unieke Formule-identificatie (UFI) : M4VY-A2M7-YN4P-86TC

#### 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)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

## 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.

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 28.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10  Acute toxiciteitsschattingen  Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,7 mg/l	22,8
Natriumalkylnaftaleensulfonaat	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 28.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023

		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

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.
- Bescherming van EHBO'ers : Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
- 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.  
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.  
Geen braken opwekken zonder medisch advies.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO<sub>2</sub>, waterspray of gewoon schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge druk.

#### 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 : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.  
Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden  
Waterstofcyanide

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.
- Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
- Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Als het veilig kan, stop dan het lek.  
Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet doorheen.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
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 : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
Neem zoveel mogelijk gelekke/gemorste vloeistof op met een passend absorberend materiaal.

### 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.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Algemene industriële hygiëne toepassen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Aerosol niet inademen.

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

Eisen aan opslagruimten en : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 28.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023

containers      geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Beschermen tegen vorst en extreme hitte. 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. 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.

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
propane-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m3

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 28.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000700      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023

	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg
--	-------------	------	--------------------------------------	-------------

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propane-1,2-diol	Zoetwater	260 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20 g/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/l
	Zeeafzetting	0,00499 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	:	vloeibaar
Kleur	:	lichtbruin
Geur	:	Lichte geur, ammoniakaal
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	157 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	7,7 (20 °C) (onverdund)  6,4 - 6,7 (20 °C) Concentratie: 10 g/l 1 % (1% oplossing in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet-newtoniaanse vloeistof: de viscositeit is afhankelijk van de afschuifsnij snelheid.
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	mengbaar

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	1,10 g cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing
vorm	:	Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Niet-oxiderende
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Niet van toepassing
Zelfontsteking	:	> 400 °C
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd
Moleculair gewicht	:	Niet van toepassing

## 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 aangegeven.
----------------------	---	--

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken.
		Vermijd extreme temperaturen
		Vorming van aërosol vermijden.

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

### 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<br>Methode: Richtlijn test OECD 425<br>Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmaal inslikken.  |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 2,33 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Richtlijn test OECD 403<br>Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing<br>Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie. |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402<br>Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmalig contact met de huid.   |

#### Bestanddelen:

##### azoxystrobin (ISO):

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401   |
| Acute toxiciteit bij inademing | : Acute toxiciteitsschattingen: 0,7 mg/l<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402   |

##### Natriumalkylnaftaleensulfonaat:

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

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

Acute orale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting  LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 490 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401  Acute toxiciteitsschattingen: 490 mg/kg Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Beoordeling	:	Geen huidirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
Opmerkingen	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Bestanddelen:

##### azoxystrobin (ISO):

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Niet geïnclassificeerd als irriterend
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen	:	Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Natriumalkylnaftaleensulfonaat:

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

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

Soort	:	Konijn
Blootstellingstijd	:	72 h
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen	:	Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Bestanddelen:

##### azoxystrobin (ISO):

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Niet geclassificeerd als irriterend
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen	:	Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Natriumalkylnaftaleensulfonaat:

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

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

Soort	:	Hoornvlies van een rund
Methode	:	Richtlijn test OECD 437
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Soort	:	Konijn
Methode	:	EPA OPP 81-4
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Ademhalings-sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Beoordeling	:	Geen huidsensibilisator.
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

### Bestanddelen:

#### **azoxystrobin (ISO):**

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Geen huidsensibilisator.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Soort	: Cavia
Methode	: FIFRA 81.06
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

Genotoxiciteit in vitro	: Opmerkingen: Het product bevat geen ingrediënten waarvan bekend is dat ze mutageen zijn.
-------------------------	--

### Bestanddelen:

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

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: genmutatietest Teststelsel: muislymfocytencellen metabolische activatie: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
-------------------------	---

Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

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

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: ongeplande proef DNA-synthese Soort: Rat (man) Type cel: Levercellen Methode van applicatie: Inslikken Blootstellingstijd: 4 h Methode: Richtlijn test OECD 486 Resultaat: negatief
------------------------	---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Testtype: Test microkern  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
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.

#### Product:

Opmerkingen : Het product bevat geen ingrediënten waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

#### Bestanddelen:

##### **azoxystrobin (ISO):**

Methode : Richtlijn test OECD 451  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Methode : Richtlijn test OECD 453  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Kankerverwekkendheid -  
Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Effecten op de  
vruchtbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat geen ingrediënten waarvan is vastgesteld dat zij schadelijke gevolgen hebben voor de voortplanting.

#### Bestanddelen:

##### **azoxystrobin (ISO):**

Giftigheid voor de  
voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet  
Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

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

Effecten op de  
vruchtbaarheid : Soort: Rat, man  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 18,5 mg/kg

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 48 mg/kg lichaamsgewicht  
Vruchtbaarheid: NOAEL: 112 mg/kg lg/dag  
Verschijnselen: Geen effecten op voortplantingsparameters.  
Methode: OPPTS 870.3800  
Resultaat: negatief

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **azoxystrobin (ISO):**

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **azoxystrobin (ISO):**

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

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

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

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **azoxystrobin (ISO):**

Soort	: Rat
NOAEL	: 21 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 90 d



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen	:	Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd
Soort	:	Hond
NOAEL	:	50 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	90 d
Opmerkingen	:	Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd
Soort	:	Hond
NOAEL	:	25 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	1 Jaren
Opmerkingen	:	Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

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

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	15 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	28 d
Methode	:	Richtlijn test OECD 407
Verschuiven	:	Irritatie
Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	69 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	90 d
Verschuiven	:	Irritatie, Afname lichaamsgewicht

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

### Bestanddelen:

#### azoxystrobin (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

## 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.
-------------	---	---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Symptomen en effecten, acuut en vertraagd:  
Inademing kan leiden tot ademhalingsmoeilijkheden. Inslikken kan diarree veroorzaken. Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,91 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,67 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,37 mg/l Blootstellingstijd: 72 h  EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 3,10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h  EC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 15,4 mg/l Blootstellingstijd: 7 d
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LD50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LD50: > 432 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)  LD50: > 519 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

#### Ecotoxicologie Beoordeling

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

toxiciteit langdurige gevolgen.

### Bestanddelen:

#### **azoxystrobin (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,47 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,28 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Americamysis bahia (garnaalsoort)): 0,055 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 3,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d

EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 0,146 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 0,02 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Lemna gibba (bultkroos)): 0,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OECD testrichtlijn 204  
  
NOEC: 0,147 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,044 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,00954 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Americamysis bahia (garnaalsoort)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: 283 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LD50: > 1.000 mg/kg Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)  LD50: > 1.000 mg/kg Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  LD50: > 5.200 ppm Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) Opmerkingen: Voedsel  LD50: > 200 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)  LD50: > 25 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

### Natriumalkylnaftaleensulfonaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Zebrafish): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: > 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 16,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,15 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,070 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 24 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): 12,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

## 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### **Bestanddelen:**

#### **azoxystrobin (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### **Natriumalkylnaftaleensulfonaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Product:**

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

### **Bestanddelen:**

#### **azoxystrobin (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,5 (20 °C)

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

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
Blootstellingstijd: 56 d  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62  
Methode: Richtlijn test OECD 305  
Opmerkingen: Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7  
  
log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

#### **Product:**

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### **Bestanddelen:**

#### **azoxystrobin (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Onder normale omstandigheden heeft de stof een lage tot matige mobiliteit in de bodem.

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

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Methode: Richtlijn test OECD 121  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

### 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.  
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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Gevarenidentificatienr. : 90  
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

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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	MILIEUGEVALEN
--	----	---------------

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

TCSI	:	Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	:	Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	:	Niet overeenkomstig de lijst
DSL	:	Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.  azoxystrobin (ISO)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 28.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000700	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

mixture of polyorganosiloxanes and fillers  
Alkoxylated surfactant

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.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	:	Giftig bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	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
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering

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); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen;

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

### Vrijwaringclausule

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## AZAKA®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	28.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.07.2023
		50000700	

---

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