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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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

1.1 Productidentificatie

**Productbenaming VENDETTA®** 

Andere identificatiemiddelen

**Productcode** 50000690

Unieke Formule-identificatie S8UY-82Q8-WN4Q-NSYQ

(UFI)

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

Gebruik van de stof of het **Fungicide** 

mengsel

Aanbevolen beperkingen

Gebruik zoals aanbevolen door het label.

voor gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier FMC Chemical srl/by

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 (Vergiftigingencentrum) Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingencentrum) Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

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



# **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

# **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

## 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1A H317: Kan een allergische huidreactie

veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting, H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind

Categorie 2 te schaden.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte H400: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1 organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H410: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1 organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :

**(!)** 





Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen en

beschermende kleding.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water

wassen gedurende minstens 15 minuten.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts

raadplegen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

fluazinam (ISO)

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

2/33

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



# **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Aanvullende etikettering

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

reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het

milieu te voorkomen.

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

#### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fluazinam (ISO)	79622-59-6 612-287-00-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 25 - < 30

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



# **VENDETTA®**

Herzieningsdatum: 26.07.2023 Versie Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

		toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,32 mg/l	
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 toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,7 mg/l	>= 10 - < 20
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 %  Acute toxiciteitsschattingen	>= 0,0025 - < 0,025

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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.

Een arts raadplegen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later

optreden.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.

Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

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 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water

spoelen en medisch advies inwinnen.

Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.

Contactlenzen uitnemen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.

GEEN braken opwekken. Mond spoelen met water.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : De symptomen van het allergische effect variëren van licht

jeukende, papuleuze uitslag tot pijnlijke, huilende en blaartrekkende dermatitis. Bij dierproeven waren de

belangrijkste symptomen na orale inname verstoring van de

ademhaling en verminderde activiteit.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

Behandeling Symptomatisch behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij

brandbestrijding

: Voorkom wegyloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke

verbrandingsproducten

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen

van irriterende gassen en dampen.

Waterstoffluoride Waterstofchloride Stikstofoxiden (NOx) Koolstofoxiden Zwaveloxiden

Gefluoreerde verbindingen Gechloreerde verbindingen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet Nadere informatie

naar de riolering aflopen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen Als het veilig kan, stop dan het lek.

Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst

materiaal/lek.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

Zorg voor voldoende ventilatie.

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,

zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

In geschikte en gesloten containers bewaren 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 : Vorming van aërosol vermijden.

Dampen/stof niet inademen.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen

raadplegen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de

werkplaats.

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een

metalen lekbak plaatsen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen

of astma, allergieën, chronische of terugkerende

ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in

processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

: Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten of

drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van

het product.

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

Eisen aan opslagruimten en

containers

Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. Een waarschuwingsbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.

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	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	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-	10 mg/m3

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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

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

Stofnaam	Milieucompartiment Waarde	
fluazinam (ISO)	Water	530 ng/l
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
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	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

Oogspoelfles met zuiver water Bescherming van de ogen

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 lichaams-Ondoordringbare kleding

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid bescherming

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een ademhalingswegen

geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Beschermende maatregelen Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

product.

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum:

1.0 26.07.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de

juiste instructies.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar

het etiket en de instructies voor ons

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

Kleur : bruin

Geur : mild, Chemische geur

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd

Bovenste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Vlampunt : 94 °C

Methode: Seta gesloten cup

Zelfontbrandingstemperatuur : 454 °C

Ontledingstemperatuur : Niet uitgevoerd

pH : 6,06

Concentratie: 1 % (onverdund)

Niet uitgevoerd

Niet uitgevoerd

5,57

Concentratie: 1 % (1% oplossing in water)

Viscositeit

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Viscositeit, dynamisch : 100 - 400 mPa.s

Viscositeit, kinematisch : Niet-newtoniaanse vloeistof: de viscositeit is afhankelijk van

de afschuifsnelheid.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : 1,246 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

Deeltjesgrootteverdeling : Niet van toepassing

vorm : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Ontvlambaarheid

(vloeistoffen)

ontvlambaar, Op basis van de beschikbare informatie wordt

niet voldaan aan de indelingscriteria voor ontvlambaarheid.

Zelfontsteking : 454 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

#### **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.

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie** 

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

**Acute toxiciteit** 

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

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

Methode: Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,86 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 4.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 425

Verschijnselen: Diarree

GLP: ja

Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na

eenmaal inslikken.

Opmerkingen: geen sterfte

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 1,32 - 2,13 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Verschijnselen: Dodelijkheid, Ademhalingsmoeilijkheden,

Ataxie GLP: ja

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



# **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Acute toxiciteitsschattingen: 1,32 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel

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

GLP: ja

Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na

eenmalig contact met de huid. Opmerkingen: geen sterfte

azoxystrobin (ISO):

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

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,7 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening

(EG) Nr. 1272/2008

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Natriumalkylnaftaleensulfonaat:

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

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 geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen huidirritatie

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Methode : Richtlijn test OECD 404

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

**Bestanddelen:** 

fluazinam (ISO):

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

GLP : ja

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

azoxystrobin (ISO):

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd 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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

**Bestanddelen:** 

fluazinam (ISO):

Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Opmerkingen : Gebaseerd op de geharmoniseerde EU-indeling - Bijlage VI

van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Soort : Konijn

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Methode : Richtlijn test OECD 405

GLP : ja

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van

ernstige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

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

Soort : Muis

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Methode : Richtlijn test OECD 429

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

GLP : ja

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 geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern

Soort: Muis Resultaat: negatief

Mutageniteit in

Geen genotoxisch potentieel

geslachtscellen- Beoordeling

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest

Testsysteem: muislymfoomcellen

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Testtype: Ames-test

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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

Testtype: Test microkern

Soort: Muis

Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 474

Resultaat: negatief

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

#### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Kankerverwekkendheid - : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen

Beoordeling n

niet

Bestanddelen:

Beoordeling

fluazinam (ISO):

Kankerverwekkendheid -

-

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

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.

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

#### Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**Product:** 

Giftigheid voor de : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke

voortplanting - Beoordeling effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op

dierproeven.

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Soort: Rat

Verschijnselen: Effecten op de foetus., placenta afwijkingen, vergroeide of onvolledig verbeende sternoblasten, afwijkingen van de hoofdbeenderen, niet ontwikkelde nierpapillen en

opgezwollen urineleider

Resultaat: Er zijn embryotoxische effecten en schadelijke

effecten bij het nageslacht waargenomen.

Soort: Rat

Verschijnselen: Effecten op de foetus., Afwijkingen van skelet

en ingewanden.

Resultaat: Er zijn embryotoxische effecten en schadelijke

effecten bij het nageslacht waargenomen.

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd

op dierproeven.

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 : Soort: Rat, man

vruchtbaarheid Methode van applicatie: Inslikken

Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 18,5 mg/kg

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

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

azoxystrobin (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

azoxystrobin (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

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

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Soort : Rat

LOAEL : 41 mg/kg, 500 ppm

Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 90 days Doelorganen : Lever

Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht, toegenomen levergewicht

azoxystrobin (ISO):

Soort : Rat

NOAEL : 21 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 90 d

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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

Verschijnselen : Irritatie

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 69 mg/kg Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 90 d

Verschijnselen : Irritatie, Afname lichaamsgewicht

## Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

#### Bestanddelen:

#### fluazinam (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

#### 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

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Aanraking met de huid : Verschijnselen: irriterende effecten, sensibiliserende effecten

**Nadere informatie** 

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie** 

12.1 Toxiciteit

**Product:** 

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,091 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,46 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 0,0256 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 0,132 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): 6,62 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (lemna gibba (bultkroos)): 0,15 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,21 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 219 µg/bij

Eindpunt: Acute orale toxiciteit

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum:

26.07.2023 1.0

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 200 µg/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

**Bestanddelen:** 

fluazinam (ISO):

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,11 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,19 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

: 10

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC50 (actief slib): 75 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

NOEC: 0,012 mg/l Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: < 0,0125 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische

aquatische toxiciteit)

10

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 4.190 mg/kg

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LD50: 1.782 mg/kg

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

azoxystrobin (ISO):

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,47 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum:

1.0 26.07.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: 50000690

Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

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 ma/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

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

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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 (Zebravis): > 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

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:

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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.

#### Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## azoxystrobin (ISO):

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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:

fluazinam (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Bioconcentratiefactor (BCF): 500 - 800

Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 4,67 (21 °C)

pH: 7

log Pow: 3,34 (22 °C)

pH: 9

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)

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

pH: 5

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:** 

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

Bestanddelen:

fluazinam (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Slechte mobiliteit in de bodem

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, met

langdurige gevolgen.

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

## **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.

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.

(Fluazinam, Azoxystrobin)

**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Fluazinam, Azoxystrobin)

**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Fluazinam, Azoxystrobin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Fluazinam, Azoxystrobin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Fluazinam, Azoxystrobin)

## 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico's

**ADN** : 9

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

**ADR** : 9 **RID** : 9

**IMDG** : 9 **IATA** : 9

## 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
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

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

**IMDG** 

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk ia

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

fluazinam (ISO)

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

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

E1 **MILIEUGEVAREN** 

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

betrokken.

#### Andere verordeningen:

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

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

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

TCSI : 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) fluazinam (ISO)

mixture of polyorganosiloxanes and fillers

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.

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



## **VENDETTA®**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: - bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023 50000690
H331 H332 H361d H400 H410		<ul> <li>Giftig bij inademing.</li> <li>Schadelijk bij inademing.</li> <li>Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.</li> <li>Zeer giftig voor in het water levende organismen.</li> <li>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</li> </ul>
H411		: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412		<ul> <li>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</li> </ul>

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit

Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

Eye Dam. : Ernstig oogletsel Eye Irrit. : Oogirritatie

Repr. : Giftigheid voor de voortplanting

Skin 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; 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 Gezondheitswet (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 vervuilingspreventie: 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);

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



## **VENDETTA®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 26.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

50000690

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:		Classificatieprocedure:	
Skin Sens. 1A	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Repr. 2	H361d	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Aquatic Acute 1	H400	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Aquatic Chronic 1	H410	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 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