

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** ZIGNAL®

#### Andere identificatiemiddelen

**Productcode** 50001848

Unieke Formule-identificatie (UFI) : YCXW-226X-TN47-VM7F

#### 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)

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## SIGNAL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
(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 : Gevaar

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

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

#### Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

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

### Aanvullende etikettering

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

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

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
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  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 30 - < 50

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SIGNAL®

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 27.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

		Acute toxiciteitsschattingen  Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,32 mg/l	
Natriumalkylnaftaleensulfonaat	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
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 $\geq 0,05$ %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

		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.<br>Een arts raadplegen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.<br>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.<br>Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.<br>Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.  |
| Bij aanraking met de huid | : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.<br>Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.<br>Afwassen met zeep en veel water.<br>Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.   |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.<br>Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.<br>Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.<br>Contactlenzen uitnemen.<br>Onbeschadigd oog beschermen.<br>Tijdens spoelen ogen goed open houden.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : Ademhalingswegen vrijhouden.<br>GEEN braken opwekken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.<br>Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.   |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |   |
|----------------|---|
| Verschijnselen | : Blootstelling aan de huid kan leiden tot milde symptomen zoals jeuk, netelroos of uitslag en roodheid van de huid.<br>Ernstiger symptomen zijn niezen, jeukende, waterige ogen en ademhalingsmoeilijkheden. |
| Gevaren        | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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, CO<sub>2</sub>, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.  
Gehalogeneerde verbindingen  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Koolstofoxiden  
Ammoniak

### 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 : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet 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 voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Als het veilig kan, stop dan het lek.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet doorheen.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.  
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.  
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.  
Neem zoveel mogelijk gelekte/gemorste vloeistof op met een passend absorberend materiaal.  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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. Aerosol niet inademen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : 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.



# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 27.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001848      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
urea	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	292 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	292 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	580 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	580 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	125 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	580 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	580 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	42 mg/kg lg/dag
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
urea	Zoetwater	0,47 mg/l
	Zeewater	0,047 mg/l
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

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### Gelaatsscherm

#### 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- bescherming

: Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

: In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

#### Beschermende maatregelen

: Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product.  
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.  
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar het etiket en de instructies voor ons

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: vloeibaar
Kleur	: lichtgeel, rood bruin
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet uitgevoerd

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

e

Vlampunt : > 103 °C  
Methode: Pensky-Martens lukket kopp - PMCC

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Niet uitgevoerd

pH : 7,5 - 8,3  
Concentratie: 1 %

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : 15,5 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : 1094 - 1406 mm<sup>2</sup>/s

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : 0,0011 Pa (20 °C)

Relatieve dichtheid : 1,2547 (20 °C)

Dichtheid : 1,2547 g cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

Deeltjesgrootteverdeling : Niet van toepassing

vorm : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Het product kan brandbaar zijn., Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor ontvlambaarheid.

Zelfontsteking : > 400 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

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 : Vermijd extreme temperaturen  
Vorming van aerosol vermijden.  
Warmte, vlammen en vonken.

### 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.  
Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (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	: Acute toxiciteitsschattingen: 4,48 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

### Bestanddelen:

#### **fluazinaam (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

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

#### **Natriumalkylnaftsulfonaat:**

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

#### **Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg  
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

### 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.  
Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Niet geclassificeerd als irriterend
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.
Opmerkingen	:	Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

### 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.

#### Natriumalkylnaftaleensulfonaat:

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

#### Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd:

Resultaat	:	Geen huidirritatie
-----------	---	--------------------

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

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

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
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)

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Irriterend voor de ogen.
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
GLP	:	ja

##### **Natriumalkylnaftaleensulfonaat:**

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

##### **Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd:**

Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen
-----------	---	-----------------------------------

##### **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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Beoordeling	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Veroorzaakt overgevoeligheid van de huid
GLP	: ja

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

#### 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
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP	: ja

##### **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.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Ames-test Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	--

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern Soort: Muis
------------------------	---



# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

Resultaat: negatief

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als 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  
geslachtscellen- Beoordeling : Geen genotoxisch potentieel

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest  
Teststelsel: muislymfocytcellen  
metabolische activering: 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

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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### Kankerverwekkendheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

#### Bestanddelen:

##### **fluazinam (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vertoont geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

### Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

#### Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of 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.

##### **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 lichaamsgewicht

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **fluazinam (ISO):**

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

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

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geïnclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, 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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

### 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

### Aspiratiegiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### fluazinam (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.
-------------	---

### Ervaring met blootstelling van mensen

#### Bestanddelen:

#### fluazinam (ISO):

Aanraking met de huid	: Verschuiven: irriterende effecten, sensibiliserende effecten
-----------------------	--

### Nadere informatie

#### Product:

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

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Product:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,16 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,23 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,13 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br><br>ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): 0,57 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d<br><br>NOEC (lemna gibba (bultkroos)): 0,094 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d   |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen              | : | LC50: > 1.000 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)   |
| Toxiciteit voor terrestrische organismen                    | : | LD50: > 100 µg/bee<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Eindpunt: Acute orale toxiciteit<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br><br>LD50: > 100 µg/bee<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Eindpunt: Acute contactgiftigheid<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br><br>LD50: > 2.000 mg/kg<br>Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel) |

##### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

##### Bestanddelen:

##### **fluazinam (ISO):**

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,11 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
|------------------------|---|--|

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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)

### 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

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

### Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l

### 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

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

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.

##### **Natriumalkylnaftaleensulfonaat:**

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

##### **Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

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



# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

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

Opmerkingen: 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

##### **Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

##### **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.

#### Bestanddelen:

##### **fluazinam (ISO):**

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

### 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.

## 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3082

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### IMDG

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

### IATA (Vracht)

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

### IATA (Passagier)

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

## 14.5 Milieugevaren

### ADN

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

### ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

### RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

### IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3 fluazinam (ISO) 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
--	---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 27.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001848	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing ozonlaag afbrekende stoffen

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het E1 MILIEUGEVAAREN Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn 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.  fluazinam (ISO) mixture of polyorganosiloxanes and fillers Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZloC	:	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.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

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

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1B	H317
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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



## SIGNAL®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	27.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023
		50001848	

---

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