overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming ZINIC

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50001162

Unieke Formule-identificatie :

(UFI)

TS41-53GN-GN49-VX15

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

Een meststof met micronutriënten voor gebruik in de

landbouw

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 Operational Netherlands B.V.

The Mark - 2nd floor office 209 Fascinatio Boulevard 216-220 NL-3065 WB Rotterdam

Nederland

Telefoon: +31(0)10-8081422 E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen

of ongevallen:

BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),

telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:

Nederland: +31 (0) 88 755 8000

(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij

acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

vereist voor producten in overeenstemming met regulering

(EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

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

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(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 : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE

OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts

raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud en/of verpakking afvoeren in overeenstemming

met de voorschriften voor gevaarlijk afval.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

# Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Zinc sulphate, monohydrate

#### 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)
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 30
		M-factor (Acute aquatische toxiciteit):  1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
		Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.710 mg/kg	
ethaandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nier)	>= 1 - < 10

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

Acute toxiciteitsschattingen

Acute orale toxiciteit: 500,0 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.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te

beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en

ogen.

Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8

raadplegen voor specifieke persoonlijke

beschermingsmiddelen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste

15 minuten.

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.

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 : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

Ademhalingswegen vrijhouden. GEEN braken opwekken.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

# 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke

verbrandingsproducten

Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen

ontstaan. Koolstofoxiden Zwaveloxiden

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Nadere informatie : 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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen 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. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024 1.0

50001162

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 Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.

> 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 : Dampen/stof niet inademen.

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

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een

metalen lekbak plaatsen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Advies voor bescherming

tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde

van de werkdag.

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.

Advies voor gemengde

opslag

: Niet opslaan in nabijheid van zuren.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

Aanbevolen : > 5 °C

bewaartemperatuur

Meer informatie over : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

opslagstabiliteit aangegeven. Niet bevriezen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Meststoffen

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

# 8.1 Controleparameters

# Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethaandiol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur (Druppels)	10 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur (Damp)	52 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min (Damp)	104 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
ethaandiol	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	35 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	106 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	7 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	53 mg/kg

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Zinc sulphate, monohydrate	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	5,2 mg/l
ethaandiol	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	199,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	37 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,53 mg/kg droog gewicht (d.g.)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /

het gezicht

Oogspoelfles met zuiver water

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij

uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal

Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals

barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en 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

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal

gebruik.

Beschermende maatregelen

Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

product.

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

juiste instructies.

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij

de werkplek.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

# 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand vloeibaar

Kleur bruin

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# ZINIC

Versie Herzieningsdatum:

1.0 28.03.2024 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

kenmerkend Geur

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /

**Bovenste** 

ontvlambaarheidsgrenswaard

Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

pΗ 1,5 - 3,0

Concentratie: 100 %

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water oplosbaar

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: 1.0

28.03.2024

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer:

Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid 1,31 - 1,35

Dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar vorm

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen Niet-oxiderende

## **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

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd extreme temperaturen

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige dampen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie** 

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

**Acute toxiciteit** 

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:** 

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 5.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Zinc sulphate, monohydrate:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.710 mg/kg

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Verschijnselen: irriterend Opmerkingen: geen sterfte

ethaandiol:

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

Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,5 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h Testatmosfeer: stof/nevel Opmerkingen: geen sterfte

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Muis, mannelijk en vrouwelijk): > 3.500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:** 

Opmerkingen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Is naar verwachting niet irriterend voor de huid.

**Bestanddelen:** 

Zinc sulphate, monohydrate:

Soort : Muis

Resultaat : geringe irritatie

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Konijn

Resultaat : geringe irritatie

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Cavia

Resultaat : geringe irritatie

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

ethaandiol:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Product:** 

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Opmerkingen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Zinc sulphate, monohydrate:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

ethaandiol:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen oogirritatie

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

# Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:** 

Opmerkingen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Veroorzaakt naar verwachting geen huidsensibilisatie.

Bestanddelen:

Zinc sulphate, monohydrate:

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Muis

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

ethaandiol:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

# Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Zinc sulphate, monohydrate:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Resultaat: negatief

ethaandiol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

Methode: OPPTS 870.5100

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: dominante lethale test

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

#### **Bestanddelen:**

Zinc sulphate, monohydrate:

Opmerkingen : Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

ethaandiol:

Soort : Muis Methode van applicatie : Oraal

Blootstellingstijd : 24 maand(en) Resultaat : negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Zinc sulphate, monohydrate:

Effecten op de : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

vruchtbaarheid

Effecten op de ontwikkeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

van de foetus

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Zinc sulphate, monohydrate:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ethaandiol:

Blootstellingsroute : Oraal Doelorganen : Nier

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethaandiol:

Soort : Rat NOAEL : 150 mg/kg Methode van applicatie : Oraal

Blootstellingstijd : 12 Mnd.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024 1.0

50001162

Soort Hond

NOAEL > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Methode van applicatie Huid Blootstellingstijd 4 Weken

Methode : Richtlijn test OECD 410

# **Aspiratiesgiftigheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:** 

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

**Product:** 

Opmerkingen Geen gegevens beschikbaar

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:** 

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,778 mg/l Toxiciteit voor vissen

Blootstellingstijd: 96 h

Opmerkingen: geschatte waarde

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,93 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Opmerkingen: geschatte waarde

Toxiciteit voor IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 1,31

algen/waterplanten mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Opmerkingen: geschatte waarde

#### **Bestanddelen:**

Zinc sulphate, monohydrate:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Vis): 0,112 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# ZINIC

Versie Herzieningsdatum:

28.03.2024 1.0

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: bladnummer:

Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,169 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,131 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0052 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

1

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

EC10:

NOEC: 0,0056 mg/l Blootstellingstijd: 10 d

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

10

ethaandiol:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): >

72.860 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10.940

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-

organismen

(actief slib): > 1.995 mg/l Blootstellingstijd: 30 min

Methode: ISO 8192

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

1.500 mg/l

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Menidia peninsulae (straalvinige koornaarvis)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

33.911 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

waterdieren (Chronische Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

toxiciteit)

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Bestanddelen:**

Zinc sulphate, monohydrate:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethaandiol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 90 - 100 % Blootstellingstijd: 10 d

Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

#### 12.3 Bioaccumulatie

## **Bestanddelen:**

Zinc sulphate, monohydrate:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Opmerkingen: Niet van toepassing

ethaandiol:

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -1,36

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 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.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

# 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.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

### **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.

(zinc sulfate)

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

(zinc sulfate)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(zinc sulfate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(zinc sulfate)

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

(zinc sulfate)

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

# 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico's

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

# 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
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

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

**ADR** 

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG** 

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EU) 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 : Niet van toepassing

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### ZINIC

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

XIV)

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

betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in

aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten

**MILIEUGEVAREN** 

veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

#### Andere verordeningen:

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

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substancties die als actief op de lijst staan van het TSCA

inventory van chemische stoffen

AIIC : Op of overeenkomstig de lijst

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de

Canadese DSL-lijst

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of 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.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

# **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling bij inslikken.

H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit

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

Eye Dam. : Ernstig oogletsel

STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling 2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van

een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor

beroepsmatige blootstelling

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur

2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



#### **ZINIC**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 28.03.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 28.03.2024

50001162

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); 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:

Eye Dam. 1 H318 Calculatiemethode

Aquatic Acute 1 H400 Gebaseerd op productgegevens of

beoordeling

Aquatic Chronic 1 H410 Calculatiemethode

#### 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.
© 2021-2024 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL/NL