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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming VERIMARK®

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000117

Unieke Formule-identificatie : G3K0-40A8-G00T-NTWQ

(UFI)

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

Gebruik van de stof of het : Insecticide

mengsel

Aanbevolen beperkingen : Gebruik zoals aanbevolen door het label.

voor gebruikUitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Gegevens over de producent of de leverancier

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

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

termijn, Categorie 1 organismen.

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

termijn, Categorie 1 organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P280 Oogbescherming dragen.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts

raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-

methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

milieu te voorkomen.

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

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

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)
Cyantraniliprole	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
reactiemassa (3:1) van 5-chloor- 2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		M-factor (Acute	

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



VERIMARK®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

	aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100
	specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %
	Acute toxiciteitsschattingen
	Acute orale toxiciteit: 200 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,33 mg/l Acute dermale
Voor verklering van de efkertingen zie eestie 16	toxiciteit: 87 mg/kg

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bescherming van EHBO'ers : Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en

ogen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Bij enig ongemak, onmiddellijk uit de blootstelling halen. Lichte gevallen: Houd de persoon onder toezicht. Haal onmiddellijk medische hulp als zich symptomen ontwikkelen. Ernstige gevallen: Onmiddellijk medische hulp inschakelen of

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

een ambulance bellen.

Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.

Afwassen met zeep en veel water.

Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en

aanhoudt.

Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.

Contactlenzen uitnemen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.

Ademhalingswegen vrijhouden.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van

inslikken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge

druk.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

: Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke

: Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen

verbrandingsproducten ontstaan.

Broomverbindingen Stikstofoxiden (NOx) Koolstofoxiden

Rooistoloxiden

Gechloreerde verbindingen

Waterstofchloride Waterstofcyanide

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet

doorheen.

Als het veilig kan, stop dan het lek. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

Voorkom dat product in riolering komt.

Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt 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.

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024 1.0

50000117

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 : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen 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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische

veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de

opslagomstandigheden

Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. De

ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.

Advies voor gemengde

opslag

Niet opslaan in nabijheid van zuren.

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.

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2- methyl-2H- isothiazool-3-on en 2- methyl-2H- isothiazool-3-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,02 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,02 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,09 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	0,11 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
reactiemassa (3:1) van 5-chloor- 2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Zoetwater	0,00339 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00339 mg/l
	Zeewater	0,00339 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,23 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,027 mg/kg
	Zeeafzetting	0,027 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water

het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals

barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024 1.0

50000117

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-Ondoordringbare kleding

bescherming Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een

goedgekeurd filter.

Beschermende maatregelen Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

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 de context van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, moet de eindgebruiker het etiket en de

gebruiksaanwijzing raadplegen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand vloeibaar Kleur gebroken wit Geur reukloos

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar Smelt-/vriespunt Geen gegevens beschikbaar Kookpunt/kooktraject Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid Niet van toepassing

Bovenste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Vlampunt > 98 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

рΗ

Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

4,42 - 4,46

Concentratie: 1 %

Methode: CIPAC MT 75.3

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch 1.916 mPa.s (20 °C)

Methode: CIPAC MT 192

30 opm

1.588 mPa.s (40 °C) Methode: CIPAC MT 192

9/28

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

30 opm

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in andere : Geen gegevens beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt: n- : Geen gegevens beschikbaar

octanol/water

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 1,086

Dichtheid : 1,086 g/cm3

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

eltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : $D50 = 1,37 \mu m$

 $D90 = 3,48 \mu m$

Meetmethode: CIPAC MT 187
: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

vorm

Ontplofbare stoffen : Niet explosief Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Zelfontsteking : > 800 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Mengbaarheid met water : suspendeerbaar
Oppervlaktespanning : 33,3 mN/m, 22,5 °C
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 aërosol vermijden.

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

Bij verhitting van het mengsel kunnen schadelijke en

irriterende dampen ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

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.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis, vrouwtje): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 425

GLP: ja

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale

giftigheid

Opmerkingen: geen sterfte

LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 425

GLP: ja

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale

giftigheid

Opmerkingen: geen sterfte

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

GLP: ja

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

GLP: ja

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Opmerkingen: geen sterfte

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): 200 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,33 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): 87 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen huidirritatie

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : Geen huidirritatie

GLP : ja

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

on:

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

Opmerkingen : De door de bevoegde overheid gespecificeerde GHS

classificatie (GHS: Globally Harmonised System of

Classification and Labelling of Chemicals)

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : geringe irritatie

GLP : ja

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

on:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Testtype : test voor lokale lymfeknopen

Blootstellingsroute : Huid Soort : Muis

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

GLP : ja

Testtype : Maximalisatietest

Blootstellingsroute : Huid Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

GLP : ja

Testtype : Buehlertest Blootstellingsroute : Huid

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

GLP : ja

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

on:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)

Soort : Muis

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

Testsysteem: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Testtype: proef omgekeerde mutatie Testsysteem: Escherichia coli

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024 1.0

50000117

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Testsysteem: Menselijke lymfocyten

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van

zoogdieren in vitro

Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo Testtype: Test microkern

Soort: Muis

Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 474

Resultaat: negatief

GLP: ja

Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Soort Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie Inslikken Blootstellingstijd 2 Jaren

NOAEL : 200 - 2.000 ppm

Methode Richtlijn test OECD 453

Resultaat negatief

Soort Muis, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie Inslikken 18 maand(en) Blootstellingstijd NOAEL 7.000 ppm

Methode Richtlijn test OECD 451

Resultaat negatief

Kankerverwekkendheid -

Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen

Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

14/28

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Effecten op de ontwikkeling : Testtype: Prenataal

van de foetus

Methode van applicatie: Oraal

Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag

Methode: Richtlijn test OECD 414

Resultaat: negatief

Soort: Rat

Testtype: Prenataal Soort: Konijn

Methode van applicatie: Oraal

Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 25 mg/kg lg/dag Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 100 mg/kg lg/dag

Verschijnselen: Effecten op de moeder. Methode: Richtlijn test OECD 414

Resultaat: negatief

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

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

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

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

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Soort : Hond, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 5,67 - 6 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 1 year

Methode : OPPTS 870.4100

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk NOAEL : 768,8 - 903,8 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 18 months
Methode : OPPTS 870.4200

Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk NOAEL : 8,3 - 106,6 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 2 years

Methode : OPPTS 870.4300

Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

Soort : Hond, mannelijk en vrouwelijk NOAEL : 3,08 - 3,48 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 90 d

Methode : OPPTS 870.3150

Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 1091,8 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 90 d

Methode : OPPTS 870.3100

Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk NOAEL : 6,9 - 168 mg/kg lg/dag

Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 90 d

Methode : OPPTS 870.3100

Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

on:

Soort : Hond NOAEL : 22 mg/kg Methode van applicatie : Oraal

Soort : Rat

NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg Methode van applicatie : Aanraking met de huid

Soort : Rat

NOAEL : 2.36 mg/m³ Methode van applicatie : Inademing

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

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.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

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.

Neurologische effecten

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): circa 39 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum:

1.0 07.10.2024

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,209 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op

onderzoeken aan het mengsel zelf.

Toxiciteit voor algen/waterplanten

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >

66,3 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 77

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op

onderzoeken aan het mengsel zelf.

EyC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 39

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op

onderzoeken aan het mengsel zelf.

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

> 1.000 mg/kg

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Methode: Richtlijn test OECD 216

Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op

stikstofmineralisatie.

Methode: Richtlijn test OECD 217

Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op

koolstofmineralisatie.

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: 9,5 µg/bij

Blootstellingstijd: 72 h

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214

LD50: 2,45 µg/bij Blootstellingstijd: 72 h

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 12,6 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Ictalurus punctatus (kanaalmeerval)): > 10 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0204 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 13

mg/

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): 0,278 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

EyC50 (lemna gibba (bultkroos)): 0,060 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

NOEC: 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)

NOEC: 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,00656 mg/l Blootstellingstiid: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,00969 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,00447 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: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische : LD50: > 0.0934 µg/bee

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

organismen Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 0.1055 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: 2.250 mg/kg

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,1 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,18 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Toxiciteit voor algen/waterplanten

NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,00049 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,019 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,037 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

100

Toxiciteit voor micro-

organismen

NOEC (actief slib): 0,91 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Methode: OECD testrichtlijn 209

GLP: ja

EC50 (actief slib): 4,5 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

Methode: OECD testrichtlijn 209

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum:

1.0 07.10.2024 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

GLP: ja

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) NOEC: 0,02 mg/l Blootstellingstijd: 35 d

Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 210

GLP: ja

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

NOEC: 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Chronische Toxiciteitwaarde: 0,18 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Bioaccumulatie Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Bioconcentratiefactor (BCF): < 1

Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: nlog Pow: 1,97 (22 °C)

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

octanol/water pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)

pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)

pH: 9

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

on:

Bioaccumulatie : Blootstellingstijd: 28 d

Bioconcentratiefactor (BCF): < 54 Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Pow: 0,75

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen :

milieucompartimenten

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

Distributie in en tussen : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38

milieucompartimenten Opmerkingen: Mobiel 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.

22 / 28

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Bestanddelen:

Cyantraniliprole:

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.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

Lege containers niet hergebruiken.

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo

worden verwijderd als een ongebruikt product.

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

(Cyantraniliprole)

ADR MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Cyantraniliprole)

RID MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Cyantraniliprole)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, **IMDG**

N.O.S.

(Cyantraniliprole)

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

(Cyantraniliprole)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico's

ADN 9 **ADR** 9 **RID** 9 **IMDG** 9

IATA 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Ш Verpakkingsgroep Classificatiecode M6 Gevarenidentificationr. 90 Etiketten 9

ADR

Verpakkingsgroep Ш Classificatiecode M6 Gevarenidentificationr. 90 Etiketten 9 Tunnelrestrictiecode (-)

RID

Verpakkingsgroep Ш Classificatiecode M6 Gevarenidentificationr. 90 Etiketten 9

IMDG

Verpakkingsgroep Ш Etiketten **EmS Code** F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift 964

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y964 Verpakkingsgroep Ш

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

Etiketten Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift 964

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y964 Verpakkingsgroep Ш Etiketten Diversen

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk ja

ADR

Milieugevaarlijk ja

RID

Milieugevaarlijk ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ia

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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

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 : Niet van toepassing

voor autorisatie (Artikel 59).

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

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

stoffen

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

Verordening (EU) 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 Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn

betrokken.

MILIEUGEVAREN E1

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 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.

Cyantraniliprole palygorskite

ENCS Niet overeenkomstig de lijst

ISHL Niet overeenkomstig de lijst

KECI Niet overeenkomstig de lijst

PICCS Niet overeenkomstig de lijst

IECSC Niet overeenkomstig de lijst

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301 : Giftig bij inslikken.

H310 : Dodelijk bij contact met de huid.

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 : Dodelijk bij inademing.

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

langdurige gevolgen.

EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit

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

Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Skin Corr. : 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 - Liist 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

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



VERIMARK®

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 07.10.2024 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 07.10.2024

50000117

preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); 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 Irrit. 2	H319	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
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.

BE / NL