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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming NEXIDE®

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50001284

Unieke Formule-identificatie : 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

(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 gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Adres leverancier</u> 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)

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

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

veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij

herhaalde blootstelling, Categorie 2 langdurige of herhaalde blootstelling.

(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 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

> H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Preventie: Veiligheidsaanbevelingen

> P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

Beschermende handschoenen, beschermende kleding

en gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

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

wassen gedurende minstens 15 minuten.

P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

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

#### Aanvullende etikettering

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

milieu te voorkomen.

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

## 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2 Mengsels

## Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
GAMMA-CYHALOTHRIN	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10.000	>= 2,5 - < 10

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

1	1		
oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 50,01 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,028 mg/l  Acute dermale toxiciteit: 1.650 mg/kg  Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 ———— M-factor (Acute	>= 0,025 - < 0,05
		aquatische toxiciteit):  10  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %  Acute	
		toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

# **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

# 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Het slachtoffer niet alleen laten.

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

ogen.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

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. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

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

Verschijnselen : Gamma-cyhalothrin kan een branderig, tintelend of gevoelloos

gevoel veroorzaken in blootgestelde gebieden (paresthesie).

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

Als er tekenen van vergiftiging zijn, bel dan onmiddellijk een dokter (arts), kliniek of ziekenhuis. Leg uit dat het slachtoffer is blootgesteld aan een pyrethroïde insecticide. Beschrijf

zijn/haar toestand en de mate van blootstelling. Verwijder de blootgestelde persoon onmiddellijk uit het gebied waar het

product aanwezig is.

Zodra een tintelend gevoel wordt waargenomen in een huidzone, wordt aangeraden om onmiddellijk lidocaïne of een vitamine E crème aan te brengen. Hiervoor moet lidocaïne of

vitamine E crème beschikbaar zijn op de werkplek. Een specifiek antidotum tegen deze stof is niet bekend.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Maagspoeling en toediening van actieve kool kunnen worden overwogen. Normaal gesproken treedt spontaan herstel op. Als gamma-cyhalothrin in de huid doordringt, kan het een irritatie veroorzaken die lijkt op zonnebrand. De stof trekt in een niet-polaire omgeving zoals een olie of crème op vetbasis. Van vitamine E crème is gemeld dat het heilzaam is.

Water is sterk polair en zal de irritatie niet verminderen, maar wel verlengen. Warm water kan de pijn verhogen.

Bij oogbesmetting kan worden overwogen een plaatselijk

verdovingsmiddel in te brengen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij

brandbestrijding

: Voorkom wegyloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke Stikstofoxiden (NOx)

verbrandingsproducten Gefluoreerde verbindingen

Gehalogeneerde verbindingen

Koolstofoxiden Waterstofcyanide

Gechloreerde verbindingen

Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen

ontstaan.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

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

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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 Standaardprocedure voor chemische branden.

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

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023 1.0

50001284

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.

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

Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst

materiaal/lek.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor

hergebruik.

De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor

dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen. Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in riolering komt. Milieuvoorzorgsmaatregelen

> 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 Nooit morsing in originele containers terugdoen voor

heraebruik.

Neem zoveel mogelijk gelekte/gemorste vloeistof op met een

passend absorberend materiaal.

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste

manier zijn geëtiketteerd.

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

In geschikte en gesloten containers bewaren voor

verwijdering.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.

Dampen/stof niet inademen.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum:

1.0 27.07.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

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

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende

ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen

Algemene industriële hygiëne toepassen. 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. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

## 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

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Beschermen tegen vorst en extreme hitte. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. Een waarschuwingsbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn. Het bewaren van mengsels van het product met andere producten kan de toxiciteit verhogen door extractie van het werkzame bestanddeel uit de capsules.

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

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

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

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/l
	Zeeafzetting	0,00499 mg/l

# 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Oogspoelfles met zuiver water

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals

barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden Opmerkingen

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-Ondoordringbare kleding

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid bescherming

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de

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

geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Beschermende maatregelen Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum:

1.0 27.07.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

product.

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

juiste instructies.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

het etiket en de instructies voor ons

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : olieachtig

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : < 0 °C

Kookpunt/kooktraject : Ontleding

Bovenste explosiegrens /

**Bovenste** 

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Niet uitgevoerd

Niet uitgevoerd

Vlampunt : > 100 °C

Methode: Seta gesloten cup

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Niet uitgevoerd

pH : 5,71 (23 °C)

Concentratie: 10 g/l 1 %

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Het is een niet-newtoniaanse vloeistof; de viscositeit neemt af

met toenemende afschuifsnelheid.

> 10.000 mPa.s

10/32

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Schuifsnelheid 0,01 s<sup>-</sup>1

45 - 130 mPa.s

Schuifsnelheid 100 s<sup>-</sup>1

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : Niet uitgevoerd

Dichtheid : 1,019 g cm3 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

Deeltjesgrootteverdeling : Niet van toepassing

vorm : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)

: Niet van toepassing

(vioeistorieri)

Zelfontsteking : > 400 °C

Verdampingssnelheid : Niet uitgevoerd

Moleculair gewicht : Niet van toepassing

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

10.2 Chemische stabiliteit

Gamma-cyhalothrin ontleedt bij verhitting. Directe plaatselijke verwarming zoals elektrische verwarming of

met stoom moet worden vermeden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

Bij verhitting van het product ontstaan schadelijke en

irriterende dampen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie** 

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

## **Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): 3.257 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

GLP: ja

Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na

eenmaal inslikken.

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van een soortgelijk

product.

LD50 oraal (Rat, man): 4.444 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401

GLP: ia

Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na

eenmaal inslikken.

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van een soortgelijk

product.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,31 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

GLP: ja

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van een soortgelijk

product.

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

GLP: ja

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van een soortgelijk

product.

#### Bestanddelen:

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 55 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat, man): > 50 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 50,01 mg/kg

Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van

LD50/LC50-waarde

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 0,028 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute toxiciteitsschattingen: 0,028 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van

LD50/LC50-waarde

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 1.650 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteitsschattingen: 1.650 mg/kg

Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van

LD50/LC50-waarde

## oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

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

Methode: Richtlijn test OECD 401

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,688 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Testatmosfeer: dampen

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

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

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

Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 490 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 490 mg/kg

Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van

LD50/LC50-waarde

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 404

Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

**Bestanddelen:** 

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : lichte of geen huidirritatie.

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Soort : Konijn

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

veroorzaken.

Resultaat : Geen huidirritatie

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Soort : Konijn Blootstellingstijd : 72 h

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geringe of geen oogirritatie

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en

ademhalingsstelsel.

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen oogirritatie

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Soort : Hoornvlies van een rund Methode : Richtlijn test OECD 437

Resultaat : Geen oogirritatie

Soort : Konijn

Methode : EPA OPP 81-4

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

## Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Blootstellingsroute : Huid Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van een soortgelijk product.

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Soort : Cavia Methode : FIFRA 81.06

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:** 

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

geslachtscellen- Beoordeling

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Beenmergchromosoomafwijking a

Soort: Rat

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Resultaat: negatief

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest

Testsysteem: muislymfoomcellen

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Testtype: Ames-test

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: ongeplande proef DNA-synthese

Soort: Rat (man)
Type cel: Levercellen

Methode van applicatie: Inslikken

Blootstellingstijd: 4 h

Methode: Richtlijn test OECD 486

Resultaat: negatief

Testtype: Test microkern

Soort: Muis

Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 474

Resultaat: negatief

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken., Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

## oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 12 maand(en)
NOAEC : 1,8 mg/l
Resultaat : negatief

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

: Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

## Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Giftigheid voor de : Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor

voortplanting - Beoordeling schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.

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

Effecten op de : Soort: Rat, man

vruchtbaarheid Methode van applicatie: Inslikken

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

lichaamsgewicht

Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 48 mg/kg lichaamsgewicht

Vruchtbaarheid: NOAEL: 112 mg/kg lg/dag

Verschijnselen: Geen effecten op voortplantingsparameters.

Methode: OPPTS 870.3800

Resultaat: negatief

Giftigheid voor de : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

voortplanting - Beoordeling giftigheid niet

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## Bestanddelen:

## **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

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

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

## STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

**Product:** 

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Doelorganen : Zenuwstelsel

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

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

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

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

LOAEL : 6 mg/kg

Methode : Richtlijn test OECD 408

Doelorganen : Zenuwstelsel

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 12 months

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

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 15 mg/kg Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 28 d

Methode : Richtlijn test OECD 407

Verschijnselen : Irritatie

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

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

Verschijnselen : Irritatie, Afname lichaamsgewicht

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

#### **Bestanddelen:**

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

#### oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

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

niveau 0.1% of hoger.

#### Ervaring met blootstelling van mensen

# **Bestanddelen:**

## oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Aanraking met de huid : Verschijnselen: Herhaalde blootstelling kan een droge of een

gebarsten huid veroorzaken.

#### Neurologische effecten

## Bestanddelen:

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Opmerkingen : Symptomen zijn onder andere trillen, gebrek aan coördinatie,

hyperactiviteit en verlamming.

## Nadere informatie

#### **Product:**

Opmerkingen : Bij contact kan de werkzame stof een branderig, tintelend of

gevoelloos gevoel op blootgestelde plaatsen veroorzaken (paresthesie), wat bij geringe blootstelling ongevaarlijk is, maar behoorlijk pijnlijk kan zijn, vooral in het oog. Het effect kan het gevolg zijn van spatten, aerosol of overdracht van besmette handschoenen. Het effect is van voorbijgaande aard en duurt maximaal 24 uur, maar kan in uitzonderlijke gevallen

langer aanhouden. Het kan worden beschouwd als een waarschuwing dat overmatige blootstelling heeft

plaatsgevonden en dat de werkmethoden moeten worden

herzien.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

#### Bestanddelen:

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Opmerkingen Bij contact kan de werkzame stof een branderig, tintelend of

> gevoelloos gevoel op blootgestelde plaatsen veroorzaken (paresthesie), wat bij geringe blootstelling ongevaarlijk is, maar behoorlijk pijnlijk kan zijn, vooral in het oog. Het effect kan het gevolg zijn van spatten, aerosol of overdracht van besmette handschoenen. Het effect is van voorbijgaande aard en duurt maximaal 24 uur, maar kan in uitzonderlijke gevallen

langer aanhouden. Het kan worden beschouwd als een waarschuwing dat overmatige blootstelling heeft

plaatsgevonden en dat de werkmethoden moeten worden

herzien.

#### oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Opmerkingen Dampconcentraties boven de aanbevolen

blootstellingsniveaus zijn irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, zijn verdovend en kunnen andere effecten hebben op het centrale zenuwstelsel. Langdurig en/of

herhaald huidcontact met materialen met een lage viscositeit kan de huid ontvetten, wat kan leiden tot irritatie en dermatitis. Kleine hoeveelheden vloeistof die bii inslikken of bii braken in de longen worden gezogen, kunnen chemische pneumonitis

of longoedeem veroorzaken.

#### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:** 

Toxiciteit voor vissen LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 21 -38 µg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): 83.6 μg/l

Blootstellingstijd: 48 h

**Ecotoxicologie Beoordeling** 

Acute aquatische toxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische

toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,07 µg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,1 µg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor EC50 (algen): > 2,85 mg/l Blootstellingstijd: 72 h algen/waterplanten

> NOEC (algen): 0,134 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 2,85 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

1.000.000

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,035 µg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,0022 µg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische

aquatische toxiciteit)

10.000

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

: LC50:

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

NOEC: 0,25 mg/kg,

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Blootstellingstijd: 56 d Eindpunt: reproductie

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 2.000 mg/kg

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: 0.005 µg/bee Blootstellingstijd: 24 h

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

LD50: 4.2 µg/bee Blootstellingstijd: 24 h

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

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 - 5 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,4 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1 - 3

algen/waterplanten

ma/l

mg/i

Blootstellingstijd: 24 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-

organismen

LL50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 677,9

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

EL50: 0,89 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 16,7

mg/l

Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,15 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,070

algen/waterplanten mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

10

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC50 (actief slib): 24 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): 12,8 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van

niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

#### Bestanddelen:

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 21 % Blootstellingstijd: 28 d

## oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 58,6 % Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 301F

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

## 12.3 Bioaccumulatie

#### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Kan accumuleren in aquatische organismen.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 5,2 (25 °C)

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het product/de stof heeft het vermogen tot

bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 3,72 Methode: QSAR

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

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Blootstellingstijd: 56 d

Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62 Methode: Richtlijn test OECD 305

Opmerkingen: Men acht deze substantie niet persistent,

bioaccumulerend noch giftig (PBT).

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

**GAMMA-CYHALOTHRIN:** 

Distributie in en tussen : Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77

milieucompartimenten Kd: 239 - 826 ml/g

Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecifieerd:

Distributie in en tussen : Opmerkingen: Zal naar verwachting verdelen naar sediment

milieucompartimenten en vaste stoffen in afvalwater. Matig vluchtig.

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

Distributie in en tussen : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

milieucompartimenten Methode: Richtlijn test OECD 121

Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:** 

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:** 

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

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

niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:** 

Aanvullende ecologische

informatie

Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof

bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering** 

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of

bodem.

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

chemische stof of gebruikte verpakking.

Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

# **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.

(Gamma-cyhalothrin)

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

(Gamma-cyhalothrin)

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

(Gamma-cyhalothrin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Gamma-cyhalothrin)

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

(Gamma-cyhalothrin)

#### 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 : (-)

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

**RID** 

Verpakkingsgroep Ш Classificatiecode M6 Gevarenidentificationr. 90 Etiketten 9

**IMDG** 

Verpakkingsgroep Ш Etiketten 9

**EmS Code** F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift 964

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y964 Verpakkingsgroep Ш Etiketten Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift 964

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y964 Verpakkingsgroep Ш Etiketten

Diversen

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk : ja

**ADR** 

Milieugevaarlijk ja

RID

Milieugevaarlijk ja

**IMDG** 

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

## **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 Citric acid, monohydrate 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : N

voor autorisatie (Artikel 59).

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de

ozonlaag afbrekende stoffen

Niet van toepassing

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

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van

gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage

XIV)

Niet van toepassing

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

34 Aardolieproducten en alternatieve

brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van

ontvlambaarheid en

milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

#### Andere verordeningen:

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

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

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

TCSI : 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.

(S)- $\alpha$ -CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Niet overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Niet overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H301 : Giftig bij inslikken. H302 : Schadelijk bij inslikken.

H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen

terechtkomt.

H312 : Schadelijk bij contact met de huid.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 : Dodelijk bij inademing.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde

blootstelling.

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



## **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

**EUH066** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

veroorzaken.

#### 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

Asp. Tox. Aspiratiegevaar Eye Dam. Ernstig oogletsel Skin Irrit. Huidcorrosie/-irritatie Skin Sens. Huidsensibilisering

STOT RE Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling STOT SE Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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

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



# **NEXIDE®**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 27.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2023

50001284

van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### **Nadere informatie**

Classificatie van het preparaat:		Classificatieprocedure:
Skin Irrit. 2	H315	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Skin Sens. 1B	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
STOT RE 2	H373	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Acute 1	H400	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Chronic 1	H410	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

#### Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

# Gemaakt door

#### **FMC Corporation**

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.
© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL