

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NEMATHORIN 10 G

Design Code : A12842A

Productregistratienummer : 9209P/B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Nematicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection nv
Technologiepark 30
B-9052 Gent-Zwijnaarde
België

Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60

Telefax : +32 (0)9 231 30 13

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum: 070 245 245, Groot-Hertogdom Luxemburg: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval: 03 575 03 30 (24/24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 3	H301: Giftig bij inslikken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H301 Giftig bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

EUH070 Giftig bij oogcontact.

Veiligheidsaanbevelingen : P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P301 NA INSLIKKEN:
P330 De mond spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts/ .? raadplegen.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

Aanvullende etikettering

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

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 (vPvB) 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)

NEMATHORIN 10 G

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 12.11.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1280002147 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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.

Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding. Niet gebruiken indien er een medische indicatie is tegen het werken met zulke verbindingen.
Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fosthiazaat (ISO)	98886-44-3 015-168-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH070 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Bij inademing | : | Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk. |
| Bij inslikken | : | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|---|
| Verschijnselen | : | Vergiftiging veroorzaakt effecten verwant aan anticholinesterase-activiteit, zoals:
Misselijkheid
Diarree
Braken |
|----------------|---|---|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|--|
| Behandeling | : | Overweeg tot het nemen van een bloedmonster ter controle van cholinesterase activiteiten (gebruik een haparine buis)
Atropinesulfaat toedienen als tegengif.
Specifieke tegengiften zijn oximes (b.v. Praidoxim) of Toxogonin® |
|-------------|---|--|
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
waterstraal |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. |

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13). Geen poederwolk veroorzaken door het gebruik van een bezem of perslucht. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dit product kan een brandbare stofwolk in de lucht vormen waardoor, bij ontsteking, een stofexplosie kan ontstaan.

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

Vlammen, hete oppervlakken, mechanische vonken en elektrostatische ontladingen kunnen dienen als ontstekingsbron.
Elektrisch/mechanische apparatuur moet geselecteerd worden volgens de normen die gelden voor dit brandbare product.
De brandbaarheid kan toenemen als dit product in combinatie met brandbare oplosmiddelen, of in de beurt van deze brandbare oplosmiddelen wordt verwerkt.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijdert houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Huid- en lichaamsbescherming | : | Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. |
| Beschermende maatregelen | : | Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied. |

Beheersing van milieublootstelling

- | | | |
|-------|---|---|
| Water | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
|-------|---|---|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|---|---|--|
| Fysieke staat | : | korrels |
| Kleur | : | rood bruin |
| Geur | : | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/-traject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : | Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht. |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

pH	:	8,61 (21 °C) Concentratie: 1 % w/v
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,13 g cm ³ (25 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	0,435 kg/dm ³ 1,0959 g/mlBulkdichtheid 0,9985 g/mlStordichtheid
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
----------------------	---	--

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: Inslikken Inademing Aanraking met de huid Aanraking met de ogen
--	---

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): 230 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): 57 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, vrouwtje): 0,56 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): 853 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn

NEMATHORIN 10 G

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 12.11.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1280002147 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

NEMATHEORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Nadere informatie

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Opmerkingen : Giftig bij oogcontact.

NEMATHORIN 10 G

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 12.11.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1280002147 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,94 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 114 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,282 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 4,51 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 4,51 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,65 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,06 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 22 - 49 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

NEMATHEORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 672 h
Bioconcentratiefactor (BCF): 2,3 - 4,5
Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,68

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : log Koc: 1,75
Opmerkingen: De mobiliteit in de grond is zeer hoog.

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 10,3 d
Percentage verspreiding: 50% (DT50)

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

Bestanddelen:

fosthiazaat (ISO):

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

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.

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Product | : | Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Spuitresteren ongeveer 10 maal verdunnen en verspreiden op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare. |
| Verontreinigde verpakking | : | De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.

De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).
Lege containers niet hergebruiken.
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. |
| Afvalnummer: | : | ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 2783 |
| ADR | : | UN 2783 |
| RID | : | UN 2783 |
| IMDG | : | UN 2783 |
| IATA | : | UN 2783 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | | |
|-----|---|--|
| ADN | : | PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG |
|-----|---|--|

NEMATHORIN 10 G

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 12.11.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1280002147 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

(FOSTHIAZATE)

ADR : PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG (FOSTHIAZATE)

RID : PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG (FOSTHIAZATE)

IMDG : ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (FOSTHIAZATE)

IATA : Organophosphorus pesticide, solid, toxic (FOSTHIAZATE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 6.1

ADR : 6.1

RID : 6.1

IMDG : 6.1

IATA : 6.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : T7

Gevarenidentificatienr. : 60

Etiketten : 6.1

ADR

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : T7

Gevarenidentificatienr. : 60

Etiketten : 6.1

Tunnelrestrictiecode : (E)

RID

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : T7

Gevarenidentificatienr. : 60

Etiketten : 6.1

IMDG

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 6.1

EmS Code : F-A, S-A

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 677

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y645

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Toxic

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 670
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y645
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Toxic

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Niet van toepassing
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	S1280002147	

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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
H2	ACUUT TOXISCH	50 t	200 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

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

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	: Giftig bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH070	: Giftig bij oogcontact.

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
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese 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

NEMATHORIN 10 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
3.0	12.11.2021	ebladnummer:	
		S1280002147	

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 Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse 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:

Acute Tox. 3	H301
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL