

Veiligheidsinformatieblad

Wopro Insect-Weg

Versie 1
datum: 28-3-2019

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1.1. Productidentificatie

Benaming : Wopro Insect-Weg

Toelatingsnummer: 15427N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen

: In geval van nood gerelateerd aan dit product kunt u 24/7 contact opnemen met BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen), telefoonnummer +32(0)14-584545.

: +31-(0)-30-274-8888 (NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. : Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1

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

2.2. Etiketteringselementen



Gevarensymbool:

Signaalwoord: Waarschuwing

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde stoffen en mengsels

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

EUH208: Bevat een mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.,

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

3. Mogelijke gevaren

3.1. Stoffen Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Registratienummer ; Chlorantraniliprole CAS-Nr.500008-45-7

Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP) : (Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Concentratie (% g/g) ;18,4 %

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. Eerstehulp-maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Inademing : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Aanraking met de huid : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Aanraking met de ogen : Voorzover

eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Inslikken : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Indien nodig een arts raadplegen. 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de symptomen van vergiftiging bij experimenten zijn eveneens niet bekend. 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
Sterke waterstraal, (verontreinigingsrisico)

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x) : Het product is niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
: Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Nadere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

:De toegang naar de ruimte afsluiten. Ventileer de ruimte van de morsing. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Als de vloer waarop de morsing ligt poreus is, het verontreinigde materiaal opnemen en afvoeren voor behandeling of verwijdering. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

- Kleine morsing Opnemen in inert absorberend materiaal. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Schoonmaakmethoden - grote morsing Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).
- Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering. Gelekte vloeistof opnemen in afsluitbare (metalen/plastic) containers. Verzamel en verpak verontreinigd absorptiemateriaal en indijkmateriaal voor verwijdering.

Overige informatie : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijdering zie sectie 13.

7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering

Alleen gebruiken volgens onze aanbevelingen. Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Dampen of spuitnevel niet inademen. Zorg voor voldoende luchtverversing. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. De werkoplossing samenstellen zoals aangegeven op het(de) etiket(ten) en/of de gebruiksaanwijzingen. De gemaakte werkoplossing zo vlug mogelijk gebruiken - Niet opslaan. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen. Stofvorming in gesloten ruimten vermijden. Het product is niet brandbaar.

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

Eisen aan opslagruimten en containers

Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Advies voor gemengde opslag

Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Indien de sub-rubriek leeg is, zijn er geen waarden van toepassing.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Zorg voor toereikende ventilatie om de blootstelling van de werknemers onder de aanbevolen grenswaarden te doen blijven.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal: Nitrilrubber

Handschoendikte: 0,3 mm Lengte van de handschoen: Standaard handschoentype.

Beschermingsindex: Klasse 6 Gebruikstijd: > 480 min De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kaphandschoenen van minder dan 35 cm moeten onder het combinatieschort worden gedragen. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en lichaamsbescherming : Vervaardiging en verwerkingswerk: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spuittoepassingen - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

Tractor / spuieter zonder kap: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rugzak / knapzak spuieter: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

Voor optimale ergonomische omstandigheden kan het aanbeveling verdienen katoenen ondergoed te dragen onder bepaalde doektypen. Vraag advies aan uw leverancier. Kledingstoffen die bestand zijn tegen zowel waterdamp als lucht zullen een maximaal draagcomfort verzekeren. De stoffen moeten robuust zijn om bestand te zijn tegen dragen en beschermen in gebruik. De permeatieweerstand van het doek moet onafhankelijk van de « type » bescherming die wordt aanbevolen worden vastgesteld, om zodoende zeker te stellen dat een zodanige werkingsgraad van het materiaal wordt bereikt dat deze geschikt is voor het overeenkomstige middel en het type blootstelling.

Als vanwege uitzonderlijke omstandigheden de behandelde ruimte moet worden betreden voor het aflopen van de niet-binnengaan periode moet volledige beschermende kleding worden gedragen van het type 6 (EN 13034), nitrilrubber handschoenen klasse 3 (EN 374) en nitrilrubber laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Beschermende maatregelen

: Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gecontroleerd op geschiktheid voor de chemische stoffen waarmee gewerkt gaat worden. Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek. Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn. Alleen beschermde uitvoerders mogen in de ruimte zijn tijdens het behandelen.

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Werkkleding apart houden. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Bescherming van de ademhalingswegen

Vervaardiging en verwerkingswerk: Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)

Spuittoepassingen - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Tractor / spuiters zonder kap: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P1 (Europese norm EN 143).

Gebruiker rugspuit: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P1 (Europese norm EN 143).

Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm : vloeibaar, suspensie

Kleur : wit Geur : alcoholisch

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

pH : 5 - 9 bij 10 g/l

Vriespunt : -6 °C

Kookpunt/kooktraject : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Vlampunt : > 100 °C Geen vlamvorming onder het kookpunt.

Thermische ontleding : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Zelfontbrandingstemperatuur : niet zelfontvlambaar

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Onderste explosiegrens/ onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bovenste explosiegrens/ : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : 1,08 - 1,10

Verdelingscoëfficiënt noctanol/water : Niet van toepassing

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : weinig oplosbaar

Viscositeit, dynamisch : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

9.2. Overige informatie

Fysisch-chemische/verdere gegevens : Verdere gegevens hoeven niet speciaal te worden genoemd

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2. Chemische stabiliteit : De stof is chemisch stabiel onder de voor bewaren, gebruik en temperatuur aanbevolen omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Polymerisatie zal niet plaatsvinden. Stabiel bij normale temperaturen en opslagomstandigheden. Polymerisatie zal niet plaatsvinden. Stabiel bij normale temperaturen en opslagomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Beschermen tegen vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen materialen om speciaal te vermelden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen materialen om speciaal te vermelden.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD50 / Rat : > 5 000 mg/kg Methode: OECD Test Richtlijn 425

Acute toxiciteit bij inademing LC50 / 4 h Rat : > 2 mg/l Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit LD50 / Rat : > 5 000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidirritatie Konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404

Oogirritatie Konijn Resultaat: Geen oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie Muis test voor lokale lymfeknopen Resultaat: Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt. Methode: OECD Test Richtlijn 429

Toxiciteit bij herhaalde toediening

• Chlorantraniliprole

Oraal vele soorten

Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

Huid Rat Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de erfelijke eigenschappen (mutagene eigenschappen)

• Chlorantraniliprole Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken. Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

Beoordeling van de kankerverwekkende eigenschappen

- Chlorantraniliprole

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).

- Chlorantraniliprole Niet toxisch voor de voortplanting Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting.

Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

- Chlorantraniliprole Dierproeven hebben geen giftigheid voor de ontwikkeling/groei aangetoond.

STOT bij eenmalige blootstelling De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

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

Gevaar bij inademing Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit voor vissen

statische test / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): > 9,9 mg/l Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor waterplanten

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen): > 20 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 201 statische test / EC50 / 48 h / *Daphnia* (Watervlieg): 0,035 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

LC50 / 14 d / *Eisenia fetida* (regenwormen): > 1 000 mg/kg Methode: OECD Test Richtlijn 207

Toxiciteit voor andere organisme

LD50 / *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel): > 2 000 mg/kg Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.2100

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bijen): > 541 µg/bee Methode: OECD Test Richtlijn 213 Oraal

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bijen): > 541 µg/bee Methode: OECD Test Richtlijn 214 Bij aanraking

Chronische vergiftiging bij vissen

- Chlorantraniliprole NOEC / 28 d / Oncorhynchus mykiss (regenboogforel): 0,110 mg/l

Chronische vergiftiging bij ongewervelde organismen in water

- Chlorantraniliprole NOEC / 21 d / Daphnia magna (grote watervlo): 0,00447 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumuleert niet. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

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

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd. / Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

13. Instructie voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR 14.1. VN-nummer: 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Chlorantraniliprole)

14.3. Transportgevarenklasse(n): 9

14.4. Verpakkingsgroep: III

- 14.5. Milieugevaren: Milieugevaarlijk
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

IATA_C

- 14.1. VN-nummer: 3082
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): 9 1
- 4.4. Verpakkingsgroep: III
- 14.5. Milieugevaren : Voor nadere gegevens zie sectie 12.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: FMC interne aanbevelingen richtsnoer voor vervoer: uitsluitend ICAO- / IATA-vrachtvliegtuigen

IMDG 14.1. VN-nummer: 3082

- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
- 14.4. Verpakkingsgroep: III
- 14.5. Milieugevaren : Mariene verontreiniging
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008. Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. 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. Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werknemers op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 96/82/EG over de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden. Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009 en de Nederlandse Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een beoordeling van de chemische veiligheid is niet vereist voor dit/deze producten. Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de H-phrasen waarnaar wordt verwezen onder sectie 3. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Overige informatie beroepsmatig gebruik

Afkortingen en acroniemen

ADR Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE Acute toxiciteitsschattingen

CAS-Nr. Chemical Abstracts Service-nummer

CLP Classificatie, etikettering en verpakking

EbC50 Concentratie waarbij een biomassavermindering van 50% is waargenomen

EC50 Effectieve-concentratiemediaan

EN Europese norm

EPA Federaal agentschap voor milieubescherming

ErC50 Concentratie waarbij een remming van de groeisnelheid van 50% is waargenomen

EyC50 Concentratie waarbij een remming van rendement van 50% is waargenomen

IATA_C Internationale luchtvervoersvereniging (vracht)

IBC-code Code voor bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren ICAO Internationale burgerluchtvaartorganisatie

ISO Internationale organisatie voor standaardisatie

IMDG Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

LC50 Letale-concentratiemediaan

LD50 Letale-dosismediaan

LOEC Laagst geobserveerde effectconcentratie

LOEL Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is

MARPOL Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen n.o.s. Niet anders gespecificeerd

NOAEC Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect

NOAEL Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen

NOEC Concentratie zonder waargenomen effecten

NOEL Dosis zonder waargenomen effect

OECD Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

OPPTS VS-overheidsinstantie voor preventie, pesticiden en giftige substanties

PBT Persistent, Bioaccumulerend en giftig

STEL Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode

TWA Tijdgewogen gemiddelde (TWA): vPvB Zeer persistent en sterk bioaccumulerend

Nadere informatie

Raadpleeg voor gebruik FMC's veiligheidsinformatie., Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.