

AGRIA S.A.  4009 Plovdiv BULGARIJE	VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN Volgens bijlage II van Verordening (EC) nr. 1907/2006 en Verordening (EC) № 1272/2008 [CLP]	Uitgiftedatum: 01.04.2004 Editie № 10
	OMIX DUO	Datum editie: 01.05.2023

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificator

Naam van de stof : Propamocarhydrochloride 400 g/l + Cymoxanil 50 g/l SC
 EG № : -
 Registratienummer (REACH) : -
 CAS-nr : -
 UFI : A300-80Y8-P008-GEGG

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

Geïdentificeerde toepassingen : Fungicide

1.3. Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Leverancier : AGRIA S.A.
 Straat/postcode : Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv
 Telefoon : 032 273 500 – alleen bereikbaar tijdens kantooruren
 Fax : + 359 32 63 83 77
 E-mail : agria@agria.bg

1.4. Noodnummer

Beschikbaar : Vergiftigingscentrum: +32 (0)70/245 245
 Taal telefoonlijn : -

2. GEVARENIDENTIFICATIE

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) : Repr. 2; H361fd
 Aquatisch chronisch1;
 H410

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1272/2008 (CLP)
 Gevarenpictogrammen :



Signaalwoorden : **WAARSCHUWING**

- Gevaarlijke componenten die op het etiket vermeld moeten worden** : Propamocarbhydrochloride
Cymoxanil
- Gevarenaanduidingen** : **H361fd** – Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
- Vorzorgsmaatregelen** **H410** – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- Preventie**
- P263** – Vermijd contact tijdens zwangerschap/ borstvoedingg **P280** – Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ gelaatsbescherming
- Reactie**
- P308 + P313** – *INDIEN* blootgesteld of bezorgd: Zorg voor medische hulp/ advies
- P391** – Verzamel gemorst materiaal
- Opslag**
- P411** – Bewaren bij een temperatuur beneden 35 °C
- Aanvullende voorzorgsmaatregelen** : **EUH 208** – Bevat propamocarbhydrochloride en cymoxanil. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH 401** – Om risico's voor de menselijke gezondheid en de omgeving, volg de gebruiksaanwijzing.
- Specifieke voorzorgsmaatregelen volgens Verordening (EU) 547/2011** : **SP1** – Vervuil het water niet met het product of de verpakking.
- Spa1** – Om de opbouw van resistentie te voorkomen, kunt u het gebruik van dit product afwisselen met andere producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC-codes voor het werkingsmechanisme van de actieve ingrediënten in dit product zijn 17 en 28.
- SPe3** – Ter bescherming van waterorganismen moet een onbesproeide bufferzone van 1 meter tot oppervlaktewaterlichamen worden gerespecteerd
- SPo** – Betreed de behandelde gewassen/zone niet voordat de spuitafzetting is opgedroogd.

2.3. Andere gevaren : Niet bekend

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen : Verwijst naar mengsel

3.2. Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam	CAS №	EC №	Index №	REACH Reg. №	Concentratie (% w/v)	Classificatie volgens Verordening (EC) № 1272/2008 (CLP)	SCL, M-factor, ATE
Propamocarb Hydrochloride (ISO); <i>Propyl – 3-(dimethylamino)-propyl carbamate monohydrochloride</i>	25606-41-1	247-125-9	-	-	40 ± 2.0	Huidgevoelig 1; H317	-

Cymoxanil (ISO); 2-cyano-N- [(ethylamino)carbonyl]-2- (methoxyimino)aceta mide	57966 -95-7	261- 043-0	616- 035- 00-5	-	5 ± 0.5	Acuut giftig 4; H302 Huidgevoelig 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatisch Acuut 1; H400 Aquatisch Chronisch 1; H410	M=1 M(Chronisch)=1
Soprophor FL	10536 2-40-1	-	-	-	3	Aquatic Chronic 3; H412	-

Voor de volledige tekst van de gevarencategorieën en gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16 (v).

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademen : Ga onmiddellijk naar de frisse lucht en rust uit. Zoek onmiddellijk medisch advies als ademen moeilijk is.
- Na huidcontact : In geval van contact het getroffen gebied onmiddellijk wassen met water en zeep. Zoek indien nodig medisch advies. Was verontreinigde kleding voordat u deze opnieuw gebruikt.
- Na oogcontact : Houd de ogen open en spoel gedurende minimaal 15 minuten met een grote hoeveelheid water. Zoek medisch advies als de irritatie aanhoudt.
- Na inname : Bel onmiddellijk een antgifocentrum of een arts voor behandeladvies. Geen braken opwekken.
- Zelfbescherming van de EHBO'ers : Gebruik PBM's

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld

- : Niet bekend

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

- : Behandel symptomatisch

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Zachte stroom watermist, schuim, kooldioxide, droog chemisch product.
- Ongeschikte blusmiddelen : Waterstraal.

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Indien betrokken bij een brand, kunnen stikstofoxiden, HCl, kooldioxide en koolmonoxide vrijkomen. Adem geen dampen in.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- : Volledig beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Voor het personeel dat niet bijeenkomt voor noodgevallen : Houd onnodig personeel op afstand.
- Voor personeel verantwoordelijk voor noodgevallen : Elimineer alle ontstekingsbronnen (vlam of vonk). Voorzien lokale en algemene afzuigventilatie. Gebruik beschermende kleding en handschoenen, een

ademhalingsmasker met een effectief deeltjesfilter, een chemische veiligheidsbril ter bescherming van de ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

:

In geval van accidenteel vrijkomen, voorzorgsmaatregelen nemen ter bescherming het oppervlakte- en ondergrondse water, de bodem en het rioolwater te beschermen tegen verontreiniging. Verwijder de bronnen van hitte en vlammen. In geval van lekkage in het riool, oppervlaktewater, grondwater of bodem dient u onmiddellijk de bevoegde autoriteiten op de hoogte te stellen.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Voor insluiting en reiniging

: Absorbeer met een inert materiaal – zand, zeoliet. Gebruik vacuüm schoonmaak. Gooi het product en/of verontreinigde materialen niet weg in de riolering, waterbronnen of waterlichamen. Verzamel het in een geschikte, geëtiketteerde, goed afgesloten afvalcontainer. Bewaar de container op een geschikte plaats voor verdere behandeling of verwijdering in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Overige informatie

: Niet beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere secties

:

Het ingezamelde product en/of besmette materialen moet als afval worden behandeld overeenkomstig sectie 13.

7. BEHANDELING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Voorzorgsmaatregelen

: Gebruik procesafsluitingen, plaatselijke afzuigventilatie en andere geschikte technische maatregelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Maatregelen om brand te voorkomen

: Als bij handelingen van de gebruiker aerosol, rook of nevel ontstaat, gebruik dan ventilatie om de blootstelling aan verontreinigende stoffen in de lucht onder de blootstellingslimiet te houden. (Zie sectie 8).

Maatregelen om aerosol en stof te voorkomen

: Maak regelmatig het pand en de faciliteiten schoon persoonlijke beschermingsmiddelen en het gebruik van professionele, brandveilige schoonmaakmiddelen. Bewaar binnen de werkruimte alleen de hoeveelheden die nodig zijn voor het normale werkproces. Containers/verpakkingen mogen niet open gelaten worden. Ver houden van ontstekingsbronnen (open vuur, vonken).

Maatregelen ter bescherming van het milieu

: Geen beschikbare informatie

Advies over algemene arbeidshygiëne

: Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren van het product. Bij besmetting de werkkleding vervangen. Vermijd inademing, inslikken en contact met ogen en huid. Hanteer dit product niet zonder de aanbevolen persoonlijke beschermende kleding en uitrusting te dragen. Tijdens het mengen/laden en aanbrengen worden handschoenen en overall gedragen.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Technische maatregelen en opslagomstandigheden :

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren, ver van ontstekingsbronnen. Voorkom de opwekking van statische elektriciteit. Buiten bereik van kinderen houden.

Inpak materiaal

: Bewaar in de ongeopende originele

- Eisen aan opslagruimten en vaten
- Opslagklasse:
Aanvullende informatie over opslag
- 7.3. Specifiek eindgebruik**
- Aanbevelingen
- verpakking.
- : Houd het product uit de buurt van:
 - geneesmiddelen, voedsel, veevoer, meststoffen en zaden
 - gevaarlijke infectieuze stoffen, radioactieve stoffen, explosieve stoffen
 - zeer reactieve oxiderende stoffen
 - : Niet beschikbaar
 - : Niet beschikbaar
 - : Zie punt 7.1, 7.2 en het etiket/bijsluiter voor relevant gebruik van dit product.

8. BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controlparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in de lucht volgens nationale (Bulgaarse) wetgeving

Naam	CAS №/ EC №	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in de lucht voor de chemische substanties	Wettelijke grondslag
Propamocarhydrochloride (ISO); Propyl – 3- (dimethylamino)propylcarbamaatm onhydrochloride	25606-41-1/ 247-125-9	8 h – 1.0 mg/m ³	Verordening nr. 13 betreffende de bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan
Cymoxanil (ISO); 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]- 2-(methoxyimino)aceetamide	57966-95-7	8 h – 2.0 mg/m ³	chemische agentia op het werk (Staatscourant nr. 8/2004, gewijzigd nr. 47/2021)

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in de lucht volgens EU-wetgeving

Geen

Raadpleeg de relevante nationale grenswaarden die momenteel van toepassing zijn in de EU-lidstaat/niet-EU-land waar dit veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt.

8.2. Blootstellingscontroles

8.2.1. Passende technische controles

Structurele, organisatorische en technische maatregelen :

Zorg voor voldoende lokale en algehele ventilatie op de werkplek.
TECHNISCHE CONTROLE OP BLOOTSTELLING VAN OPERATOR KAN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING VERVANGEN als dit een hoger niveau van bescherming van de operator biedt.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingwegensbescherming



: In geval van nevel- of aerosolvorming een ademhalingstoestel gebruiken met een goedgekeurd filter. Halfgelaatsmasker met deeltjesfilter FFP2 (EN 149).

Huidbescherming



: **Bij langdurige en herhaalde blootstelling**
Draag lichaamsbedekkende, chemisch bestendige beschermende kleding.

Bescherming van de ogen



: Gebruik een veiligheidsbril met zijschermen (volgens EN 166).

Bescherming van de handen



: **In geval van kortdurende blootstelling:**
Vinylhandschoenen voor eenmalig gebruik.
Bij langdurige of frequent herhaalde blootstelling
Gebruik van nitrilrubberhandschoenen voor meervoudig gebruik conform EN 374. Dikte > 0,4 mm. Als u versleten bent, vervang dan de handschoenen.

Thermische gevaren

: Geen informatie beschikbaar

- 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling** : Emissies van het ventilatiesysteem en de arbeidsapparatuur moeten worden gecontroleerd op conformiteit met de milieuveiligheidswetgeving..

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

- (a) *Fysische toestand* : vrij stromende vloeistof
Methode: Observatie van kleur, fysieke toestand, geur
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “Fysieke toestand, uiterlijk en kleur”
- (b) *Kleur* : crème/beige
Methode: Observatie van kleur, fysieke toestand, geur
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “Fysieke toestand, uiterlijk en kleur”
- (c) *Geur* : “zoete” geur
Methode: Observatie van kleur, fysieke toestand, geur
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “Fysieke toestand, uiterlijk en kleur”
- (d) *Smeltpunt/vriespunt* : Geen informatie beschikbaar
(e) *Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject* : Het monster kookte tussen 103 en 104 °C.
(f) *Ontvlambaarheid* : Geen informatie beschikbaar
(g) *Onderste en bovenste explosiegrens* : Geen informatie beschikbaar
(h) *Vlampunt* : Het monster kookte tussen 103 en 104 °C en doofde de vlam – er werd geen vlampunt waargenomen
Methode: EEG A9
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “Vlampunt”
- (i) *Auto – ignition temperature* : No flash observed below 400 °C
Methode: EEG A15
Referentie: Eigen GLP-studie – “Zelfontbranding temperatuur”
- (j) *Ontledingstemperatuur* : 150 °C (propamocarhydrochloride)
(k) *pH* : 2,8 ÷ 3,5 (1% oplossing)
Methode: CIPAC MT 75
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “pH-bepaling”
- (l) *Kinematische viscositeit* : Gemiddeld bij 20 °C = 1336.32 m/Pas
Gemiddeld bij 40 °C = 645.75 m/Pas
Methode: OECD 114
Referentie: Eigen GLP-studie – “Bepaling van de viscositeit”
- (m) *Oplosbaarheid* : Geen informatie beschikbaar
(n) *Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water* : Geen informatie beschikbaar
(o) *Dampspanning* : Geen informatie beschikbaar
(p) *Dichtheid en/of relatieve dichtheid* : 1.095 ± 0.005 g/cm³
Methode: CIPAC MT 3.2
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “Bepaling van de relatieve dichtheid”
- (q) *Relatieve dampdichtheid* : Geen informatie beschikbaar
(r) *Deeltjeskarakteristieken* : Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

- Corrosie** : Geen informatie beschikbaar
Explosieve eigenschappen : Geen aanwijzingen voor explosiegevaar
Methode: EE A14
Referentie: Eigen GLP-onderzoek – “Explosieve eigenschappen”

Oxiderende eigenschappen

: Geen bewijs van oxidatierisico

Methode: EEG A17

Referentie: Eigen GLP-studie – “Oxiderende eigenschappen”

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit** : Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de instructies.
- 10.2. Chemische stabiliteit** : Indien op de juiste manier bewaard, zou dit product gedurende 2 jaar vanaf de productiedatum geen significante degradatie moeten vertonen..
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** : Niet bekend
- 10.4. Te vermijden omstandigheden** : Vermijd opslag bij temperaturen onder 0 °C en boven 35 °C in een besloten ruimte. Langzame ontleding in aanwezigheid van hitte. Voorkom verwarming van het materiaal om thermische ontleding te voorkomen.
- 10.5. Materialen die niet met elkaar samengaan** : Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen en sterke basen. Ontleedt onder alkalische en zure omstandigheden.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen bij opslag en hantering volgens de instructies. Zie sectie 5.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteitseffecten gebaseerd op eigen onderzoeken – Gegevens over geformuleerd product

Acute orale toxiciteit bij ratten:

LD₅₀ = 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Rattus norvegicus)

Methode: OECD 423

Referentie: Eigen GLP-onderzoek “Acute orale toxiciteit”

Acute dermale toxiciteit bij ratten:

LD₅₀ > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Rattus norvegicus)

Methode: OECD 402

Referentie: Eigen GLP-onderzoek “Acute dermale toxiciteit”

Inhalatietoxiciteit bij ratten:

LC₅₀ > 5.184 mg/L lucht (Rattus norvegicus)

Methode: OECD 403

Referentie: Eigen GLP-onderzoek “Acute inhalatietoxiciteit”

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd als irriterend voor de huid – erytheem (0,33) en oedeem (0,00) bij konijnen

Methode: OECD 404

Referentie: Eigen GLP-onderzoek “Acute huidirritatie/corrosie”

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd als irriterend voor de ogen

Methode: OECD 405

Referentie: Eigen GLP-onderzoek “Acute oogirritatie/corrosie”

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Wordt niet als positief beschouwd

Methode: OECD 406

Referentie: Eigen GLP-onderzoek “Huidsensibilisatie”

- Mutageniteit in geslachtscellen : Geen mutagene activiteit
- Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd als kankerverwekkend
- Giftigheid voor de voortplanting : Geclassificeerd als giftig voor de voortplanting, gevarencategorie 2
- STOT – bij eenmalige blootstelling : Geen informatie beschikbaar
- STOT – bij herhaalde blootstelling : Geen informatie beschikbaar
- Aspiratiegevaren : Niet bekend

11.2. Informatie over andere gevaren

- 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen : Dit product bevat geen bekende of vermoedelijke stoffen.
11.2.2. Overige informatie : Niet beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteitseffecten gebaseerd op eigen onderzoek:

Gegevens over geformuleerd product

Watervlo (*Daphnia magna*): EC₅₀ > 100 mg/L

Methode: OECD 202

Referentie: Eigen GLP-studie "Acute immobilisatiestudie bij *Daphnia magna*"

Algen (*Pseudokirchneriella subcapitata*): NOEC = 3.13 mg/L

LOEC = 6.25 mg/L

EC₅₀ = 11.31 mg/L

groeiremming E_BC₅₀ = 39.78 mg/L

groei-reductie E_rC₅₀ = 39.78 mg/L

Methode: OECD 201

Referentie: Eigen GLP-studie "Algen-groei-remmingstest"

Vogels (*Japanse kwartel*): LD₅₀ > 2000 mg/kg

Methode: OECD 223

Referentie: Eigen GLP-studie "Acute orale toxiciteitsstudie van Japanse kwartels"

Vis (*Regenboogforel*): 96h LC₅₀ > 100 mg a.i./L

Methode: OECD 203

Referentie: Eigen GLP-studie "Acute orale toxiciteitsstudie van regenboogforel"

Honingbijen, oraal: De mediane orale dodelijke dosis voldoet aan het gespecificeerde bereik, LD₅₀ > 241.1 µg/bij
(or 100 µg a.i./bij)

Methode: OECD 213

Referentie: Eigen GLP-studie "Acute toxiciteitsstudie bij honingbijen"

Honingbijen, contact: De mediane dodelijke contactdosis voldoet aan het gespecificeerde bereik, LD₅₀ > 241.1
µg/bij (of 100 µg a.i./bij)

Methode: OECD 214

Referentie: Eigen GLP-studie "Acute toxiciteitsstudie bij honingbijen"

Regenwormen (*Eisenia foetida*): NOEC = 5000 mg/kg kunstmatige grond;

Acute toxiciteit, 14 dagen LC₅₀ > 5000 mg/kg kunstmatige grond;

Methode: OECD 207

Referentie: Eigen GLP-studie "Acute toxiciteitsstudie bij regenwormen"

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

:

Propamocarbhydrochloride blijft niet in de bodem achter en wordt snel gemineraliseerd.

DT₅₀ – 10 – 27 dagen

– grond – gemakkelijk afbreekbaar, DT₅₀ soil – 3.5 (voor cymoxanil)

12.3. Bioaccumulatiepotentieel

:

Laag

12.4. Mobiliteit in de bodem

:

Lage mobiliteit in de bodem (voor propamocarbhydrochloride)

- Afbraak in de bodem wordt veroorzaakt door hydrolysereacties. (voor cymoxanil)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

:

Het product bevat geen PBT of zPzB stoffen

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

:

Dit product bevat geen bekende of vermoedelijke stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

:

Niet bekend

12.8. Aanvullende informatie

:

Geen aanvullende informatie

13. VERWIJDERINGSMETHODES

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

:

Verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van de nationale wetgeving, op een milieuvriendelijke manier.

Aanbevolen behandelingsmethode: verbranden in verbrandingsovens met de juiste vergunning.

Ophalen van kleine producthoeveelheden:

Opslaan in containers voor vast afval.

De container moet duidelijk worden geëtiketteerd, met beschrijving van de inhoud, gevaaraanduidingssymbolen en H- en P-zinnen. Opslaan in goed geventileerde ruimtes, totdat het wordt afgeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het water dat wordt gebruikt voor het wassen van verontreinigde oppervlakken moet worden opgevangen voor verdere behandeling.

Gebruik de lege containers niet voor andere doeleinden.

Wasproducten

:

Niet in de riolering laten terechtkomen. Vervuil de natuurlijke waterbronnen niet. Verwijder het waswater door het behandelende deel te besprekelen.

Afvalcode

:

07 04 01* waterige wasvloeistof en moederlogen

Afvalcode, verpakking

:

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

14. TRANSPORTINFORMATIE

UN-nummer of ID-nummer

:

3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de UN

:

Milieugevaarlijke stof, vloeistof, n.e.g. (bevat propamocarbhydrochloride, cymoxanil)

Transportgevaarenklasse(n)

:

9

Verpakkingsgroep

:

III

Milieugevaren

:

Indicatie milieugevaarlijke stoffen

ADR/ RID/ IMDG-Code/ ICAO-TI/ IATA-DGR: ja / nee

Marine pollutant: ja / nee

Markering

:



Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

:

Zie rubrieken 6 – 8

Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

:

Niet van toepassing

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

EU-wetgeving:

EG Verordening 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG

Van toepassing

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, evenals Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG, inclusief wijzigingen.

Geen beperkingen

VERORDENING (EU) Nr. 547/2011 VAN DE COMMISSIE van 8 juni 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

Van toepassing

RICHTLIJN 2012/18/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, tot wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad

Dit product valt onder de Seveso III-richtlijn

Seveso III-richtlijn
E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Chronisch 1

Nationale wetgeving:

Verordening ter voorkoming van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken en ter beperking van de gevolgen ervan.

Van toepassing

Verordening toelating gewasbeschermingsmiddelen.

Van toepassing

Verordening betreffende procedures voor de etikettering van gewasbeschermingsmiddelen.

Van toepassing

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: : Voor het mengsel is er een chemische veiligheidsbeoordeling.

16. OVERIGE INFORMATIE

(i) Indicatie van wijzigingen

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is in de volgende rubrieken gewijzigd:

2.2. Labelelementen

3.2. Mengsels

8.1. Controleparameters

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

9.2. Andere informatie

11.2. Informatie over andere gevaren

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

- (ii) **Afkorting en acroniemen**
SCL – Specifieke
concentratielimiet
M – factor –
Vermenigvuldigingsfactor

ATE – Schatting van de acute toxiciteit

- (iii) **Belangrijke literatuurreferenties en bronnen voor gegevens**
ECHA-richtsnoer voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen (*versie 4.0, december 2020*)
- (iv) **Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
<i>Repr. 2; H361fd</i>	Op basis van rekenmethode
<i>Aquatisch Chronisch 1; H410</i>	Op basis van rekenmethode

- (v) **Relevante H-verklaringen (nummer en volledige tekst zoals bedoeld in SECTIE 3)**

Volgens Verordening (EC) nr. 1272/2008

Acuut Tox. 4 – Acute toxiciteit, gevarencategorie 4; **H302** Schadelijk bij inslikken
Huidgevoelig 1 – Huidsensibilisering, gevarencategorie 1; **H317** Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Repr. 2 – Giftig voor de voortplanting, gevarencategorie 2; **H361fd** Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Verdacht van schade aan het ongeboren kind
STOT RE 2 – Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2; **H373** Kan schade aan organen (bloed, thymus) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Aquatisch acuut 1 – Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – acuut, gevarencategorie 1; **H400** Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatisch Chronisch 1 – Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – chronisch, gevarencategorie 1; **H410** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Aquatisch Chronisch 3 – Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – chronisch, gevarencategorie 3; **H412** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

- (vi) **Opleidingsadvies**
Algemene opleiding inzake arbeidshygiëne aanbevolen

- (vii) **Aanvullende informatie**

DE INFORMATIE IN DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD IS GEBASEERD OP ONZE KENNIS VAN HET PRODUCT OP DE DATUM VAN UITGIFTE EN IS UITSLUITEND BEDOELD OM ALGEMENE GEZONDHEIDSEN VEILIGHEIDSGIDS TE BIEDEN.

DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD IS EEN AANVULLING OP DE TECHNISCHE SPECIFICATIE/LABEL/BIJSLUITER VAN HET PRODUCT, MAAR VERVANGT ZE NIET.

DE GEBRUIKERS VAN DIT PRODUCT MOETEN VOOR GEBRUIK EEN EIGEN BEOORDELING MAKEN VAN DE GESCHIKTHEID VOOR DE BEOOGDE DOELEINDEN.

GEEN AANSPRAKELIJKHEID WORDT AANVAARD VOOR ENIG LETSEL, VERLIES OF SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT HET NIET REKENEN VAN REKENING MET INFORMATIE OF ADVIES IN DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OF ANDERE BESCHIKBARE TECHNISCHE GEBRUIKSLITERATUUR.