

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Lenazar WP

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:	Lenazar WP
Code:	9250P/B
Formuleringstype:	WP
Concentratie:	80%
Actieve stof:	lenacil

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

Geïdentificeerd gebruik: herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad



Hermoo NV
Lichtenberglaan 2045
3800 Sint-Truiden
België

Tel.: 011 68 68 66
Fax: 011 67 12 05

Email: hermoo@hermoo.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum (Brussel): 070 245 245
24h/7d noodnummer: 011 69 79 80

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Milieugevaarlijk R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarpictogram



Milieu

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduiding(en)

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.,

Veiligheidsaanbeveling(en)

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

2.3 Andere gevaren

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).

Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Rubriek 3 : Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Registratienummer	Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP)	Concentratie
Lenacil (CAS-nr 2164-08-1) (EG-nr 218-499-0)	N, R50/53	Aquatic Acute 1, H400. Aquatic Chronic 1 H410	80.0%
natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat (CAS-Nr.1322-93-6) (EG-Nr.215-343-3)	Xn;R22 Xi;R36/37/38 Xn;R20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5 %

Bovengenoemde stoffen zijn overeenkomstig REACH; registratienummers worden mogelijk niet vermeld omdat de stoffen bijvoorbeeld zijn vrijgesteld, of nog niet geregistreerd onder REACH, of geregistreerd onder een ander registratieproces (gebruik als biocide, plantenbeschermingsmiddelen), enzovoort.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

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

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies :

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Inademing :

In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.

Aanraking met de huid :

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen. 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 :

Medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum. Indien het slachtoffer bij bewustzijn is: Mond spoelen met water.

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

Rubriek 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)

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie :

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

(bij kleine branden)

Voorzover de omstandigheden het toelaten bij een ernstige brand deze laten uitbranden en niet met water blussen, aangezien water het verontreinigde oppervlakte kan vergroten.
Containers/tanks afkoelen met waternevel.

Rubriek 6 : Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

De toegang naar de ruimte afsluiten. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van stof.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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 Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden :

Schoonmaakmethoden - kleine morsing Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

Schoonmaakmethoden - grote morsing Vermijd stofvorming. Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).

Als morsing in bodem terechtkomt, nabij waardevolle planten of bomen, na opname van morsing nog 5 cm van bovenlaag afgraven.

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.

Rubriek 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. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Stof of spuitnevel niet inademen. 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. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Stofvorming in gesloten ruimten vermijden. Tijdens bewerking kan stof ontplofbaar mengsel vormen in lucht.

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. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. 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.
Verwijderd houden van: Basen

Andere gegevens :

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

7.3 Specifiek eindgebruik

Plantenbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) 1107/2009

Rubriek 8 : Maatregelen ter beheersing van blootstelling / 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 geschikte afzuigventilatie en stofopvang aan de machines. Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

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. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kaphandschoenen langer dan 35 cm moeten over 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 5 (EN 13982- 2) Mengers en (ver)laders moeten dragen: Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Rubber schort Rubberen of kunststof laarzen Spuittoepassingen - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig. Tractor / spuiters zonder kap: Geringe dosering (plantenteelt, veldgewassen): Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034) Rubberen of kunststof laarzen Rugzak / knapzak spuiters: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Rubberen of kunststof laarzen Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

Beschermende maatregelen:

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.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Vervaardiging en verwerkingswerk: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149) Mengers en (ver)laders moeten dragen: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149) Spuittoepassingen - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Tractor / spuiters zonder kap: Geringe dosering (plantenteelt, veldgewassen): Halfgelaatsmasker met een stoffilter P1 (Europese norm EN 143). Rugzak / knapzak spuiters: Geringe dosering (plantenteelt, veldgewassen): Halfgelaatsmasker met een stoffilter P1 (Europese norm EN 143). Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Rubriek 9 : Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm :	spuitpoeder
Kleur :	gebroken wit
Geur :	geen
Geurdrempelwaarde :	Niet uitgevoerd
pH :	7,0 bij 10 g/l (25 °C)
Smeltpunt/-traject :	Ontleedt alvorens te smelten.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing
Vlampunt :	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	Het product is niet brandbaar.
Thermische ontleding :	> 270 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :	circa 288 °C
Oxiderende eigenschappen :	De stof werkt niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen :	Niet explosief
Onderste explosiegrens/ laagste vlampunt	Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bovenste explosiegrens/ hoogste vlampunt	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning :	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid :	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bulk soortelijk gewicht :	555 kg/m ³
Oplosbaarheid :	dispergeerbaar
Oplosbaarheid in water:	0,003 g/l bij 25 °C , bijna onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/ water	niet van toepassing
Verdampingssnelheid :	niet van toepassing
Minimum ontstekingsenergie :	< 10 mJ

9.2 Overige informatie

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

Rubriek 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. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. Bij ernstige stofvorming kan deze stof ontplofbare mengsels met lucht vormen. Blootstelling aan vocht. Ontleedt langzaam bij blootstelling aan water.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met basen

10.6 Chemische ontledingsproducten

Geen materialen om speciaal te vermelden

Rubriek 11 : Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit
LD50 / rat : > 5 000 mg/kg
Methode: OECD Test Richtlijn 423
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute toxiciteit bij inademing
LC50 / 4 h rat : > 4,96 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 403
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport

Acute dermale toxiciteit
LD50 / rat : > 5 000 mg/kg
Methode: OECD testrichtlijn 402
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Huidirritatie
konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: OECD testrichtlijn 404
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Oogirritatie
konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
Methode: OECD testrichtlijn 405
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Sensibilisatie
cavia Buehlertest
Resultaat: Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.
Methode: OECD testrichtlijn 406
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit bij herhaalde toediening
lenacil
Oraal rat
Blootstellingstijd: 90 d
De volgende effecten werden waargenomen bij blootstellingsniveaus die aanmerkelijk hoger lagen dan verwacht kon worden op basis van de gebruiksomstandigheden volgens de etikettering., Effecten op de lever

Beoordeling van de schadelijkheid voor de erfelijke eigenschappen (mutagene eigenschappen)
lenacil
Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken. Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Beoordeling van de kankerverwekkende eigenschappen lenacil
Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).
lenacil
Niet toxisch voor de voortplanting

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. U wordt verwezen naar de gegevens over de acute giftigheid en/of de herhaalde blootstelling voor nadere gegevens over de doelorganen waar toepasselijk.
Gevaar bij inademing
Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

Rubriek 12 : Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

statische test / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): > 2,63 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 203

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor waterplanten

EbC50 / 72 h / *Selenastrum capricornutum* (groene alg): 0,0084 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 201

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (grote watervlo): > 3,53 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 202

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Chronische vergiftiging bij vissen

lenacil

NOEC / 90 d / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 0,16 mg/l

Chronische vergiftiging bij ongewervelde organismen in water

lenacil

NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (grote watervlo): 0,48 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

Bioaccumulatie

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

Rubriek 13 : Instructies 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

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

- 14.1. UN nummer: 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Lenacil)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren: Milieugevaarlijk
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Tunnelrestrictiecode: (E)

IATA_C

- 14.1. UN nummer: 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lenacil)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren : Milieugevaarlijk
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

IMDG

- 14.1. UN nummer: 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Lenacil)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren : Mariene verontreiniging
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Geen gegevens beschikbaar
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
Niet van toepassing

Rubriek 15 : Regelgeving

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

Etikettering volgens nationale wetgeving: erkenningsnummer: 9250P/B

Symbolen:



Milieugevaarlijk

Bijzondere gevaren

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde stoffen en mengsels:

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

Veiligheidsaanbevelingen

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG. Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werknemers 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 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.

SEVESO categorie: E1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009.

Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

Rubriek 16 : Overige informatie

Relevante H-zinnen / R-zinnen

R20 Schadelijk bij inademing.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Aanpassingen:

Sectie 2,12 en 15

De informatie opgenomen in deze veiligheidsfiche is gesteund op de huidige kennis van dit product en werd geput uit de bestaande literatuur. Ze werd gegeven te goeder trouw en belicht enkel het veiligheidsaspect. Deze veiligheidsfiche is een aanvulling aan onze informatie voor het gebruik van dit middel, maar vervangt deze in geen geval.

De gebruikers worden geacht voldoende voorzorgen te nemen bij gebruik of behandeling van dit product waarbij deze fiche enkel als hulpmiddel bedoeld is. De firma kan dan ook in geen enkel geval aansprakelijk gesteld worden voor schade die voortvloeit, direct of indirect, uit het gebruik van deze gegevens.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006, Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 453/2010.