

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.09.2018

Versie: 9.0

Product: **MASAI 20% WP**

(ID Nr. 30260629/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 03.10.2018

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

1.1. Productidentificatie

MASAI 20% WP

Toelatings- of erkenningsnummer voor 8435P/B
gewasbeschermingsmiddelen:

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, insecticide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +32 2 373 27 77
e-mail adres: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245
Internationaal noodnummer:
Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)
Acute Tox. 4 (inhalatoir)
STOT SE 3
Aquatic Chronic 1

EUH401, H302, H332, H335, H410

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

Pictogram:



Signaalwoord:
Waarschuwing

Gevaarsindicatie:
EUH401

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

H302

Schadelijk bij inslikken.

H332

Schadelijk bij inademing.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410

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

Veiligheidsinstructie:
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.]

SPe 3.1

Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand: zie productetiket.

SPa 1

Om resistentieopbouw te voorkomen mag u dit product of andere producten met eenzelfde resistentieletter of -code niet al te vaak toepassen op dezelfde planten en dient u andere producten te gebruiken van zodra u een vermindering van de werkzaamheid vaststelt.

SPo 5.1

Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen

P304 NA INADEMING:

P311 Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.

P304 + P340 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: tebufenpyrad (ISO)

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: tebufenpyrad (ISO), natriumdodecylsulfate, oleylaminethoxylaate, Alcohols, C12-15, ethoxylated

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, acaricide, Waterdispergeerbaar poeder (WP)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3- ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5- carboxamide

gehalte (W/W): 20 %
CAS-nummer: 119168-77-3

Acute Tox. 4 (Inademing - stof)
Acute Tox. 3 (oraal)
Skin Sens. 1B
STOT RE (Maag-darm stelsel) 2 (oraal)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
acute M-factor: 10
chronische M-factor: 10
H332, H301, H317, H373, H400, H410

natriumdodecylsulfaat

gehalte (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 151-21-3
EG-nummer: 205-788-1
REACH-registratienummer: 01-2119489461-32

Flam. Sol. 2
Acute Tox. 4 (Inademing - stof)
Acute Tox. 4 (oraal)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Aquatic Chronic 3
H228, H318, H315, H335, H302 + H332, H412

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %
Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

oleylaminethoxylaar

gehalte (W/W): < 3 %
CAS-nummer: 26635-93-8

Acute Tox. 4 (oraal)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 1
H318, H302, H400

Alcohols, C12-15, ethoxylated

gehalte (W/W): < 3 %
CAS-nummer: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (oraal)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H302, H412

Kaolin

gehalte (W/W): < 60 %
CAS-nummer: 1332-58-7
EG-nummer: 310-194-1

siliciumdioxide

gehalte (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 7631-86-9
EG-nummer: 231-545-4
REACH-registratienummer: 01-2119379499-16

Silica gel, precipitated, crystalline free
gehalte (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 112926-00-8
REACH-registratienummer: 01-2119379499-16

Perlite, expanded
gehalte (W/W): < 3 %
CAS-nummer: 93763-70-3

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:
Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:
Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:
Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:
Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., Meer symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, schuim, verneveld water

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

kooldioxide

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

koolstofmonoxide, hydrogen chloride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Vorming van stof vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Stofvorming vermijden. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Draag geschikte beschermende uitrusting.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Stof kan met lucht een explosief mengsel vormen. Vorming van stof vermijden. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

1332-58-7: Kaolin

TGG waarde (8 uren) 2 mg/m³ (TLV (BE)), Adembare fractie

7631-86-9: siliciumdioxide

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (TLV (BE))

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (TLV (BE))

93763-70-3: Perlite, expanded

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (TLV (BE))

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	poeder
Kleur:	beige
Reuk:	zwakke geur
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.
pH-waarde:	ca. 8 - 9 (1 %(m), 21 °C) (als suspensie)
Smeltpunt:	> 460 °C De gegevens hebben betrekking op de werkzame stof.
Kookpunt:	Het product is een niet vluchtige vaste stof.
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Ontbrandbaarheid:	niet zelfontbrandbaar

(Richtlijn 92/69/EEG, A.10)

Onderste explosiegrens:

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Bovenste explosiegrens:

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Dampspanning:

Het product is niet onderzocht.

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

niet van toepassing

Zelfontbranding:

niet zelfontbrandbaar

(methode: Richtlijn 92/69/EEG, A.16)

Thermische ontleding:

Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch:

niet toepasbaar, het product is een vaste stof

Explosiegevaar:

Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

(Richtlijn 92/69/EEG, A.14)

Brandbevorderende eigenschappen:

Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

(Richtlijn 92/69/EEG, A.17)

9.2. Overige informatie

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

Stortgewicht:

ca. 300 - 400 kg/m³
(20 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:
Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.278 mg/kg

LC50 rat (inhalatoir): 2,1 mg/l 4 h

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: niet irriterend

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Experimentele/berekende data:

gemodificeerde Buehler-test cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: Kaolin

Beoordeling carcinogeniteit:

Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven. De relevantie van het resultaat voor de mens is echter niet duidelijk.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: tebufenpyrad (ISO)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde orale blootstelling een specifieke beschadiging van de organen veroorzaken. Beschadigd het gastrointestinaal stelsel.

Informatie over: siliciumdioxide

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde inhalatieve opname van alveolaire deeltjes/stof, kan tot longbeschadiging leiden.

Informatie over: Silica gel, precipitated, crystalline free

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde inhalatoire opname van hoge doseringen schade aan de longen veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,109 mg/l, Oncorhynchus mykiss

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h) 0,277 mg/l, Daphnia magna

Waterplanten:

EC50 (72 h) 6,6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Informatie over: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (94 d) 0,00245 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informatie over: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 0,0024 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 33 (OESO-Richtlijn 305 E)

Accumuleert niet in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

VN-nummer	UN3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (bevat TEBUFENPYRAD, ALCOHOLETHOXYLAAT)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

RID

VN-nummer	UN3077
-----------	--------

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (bevat TEBUFENPYRAD, ALCOHOLETHOXYLAAT)
Transportgevaarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

VN-nummer	UN3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (bevat TEBUFENPYRAD, ALCOHOLETHOXYLAAT)
Transportgevaarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee transport

IMDG

VN-nummer:	UN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (bevat TEBUFENPYRAD, ALCOHOLETHOXYLAAT)

Transportgevaarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
	Marine pollutant: JA

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend
--	-------------

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM

Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES

Special precautions for user:	None known
-------------------------------	------------

Luchttransport

IATA/ICAO

VN-nummer: UN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (bevat TEBUFENPYRAD, ALCOHOLETHOXYLAAT)

Transportgevaarenklasse(n) : 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3077
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig

Transport in bulk according to Annex

bijlage II van MARPOL en de IBC-code**II of MARPOL and the IBC Code**

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

De resistentieletter voor de werkzame stof van dit product is M.

Indien bijkomende behandelingen nodig zijn, deze uitvoeren met producten met enkel andere resistentieletters.

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in teelten waarin de principes van de geïntegreerde bestrijding worden toegepast. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.

De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de erkenning.

Het betreden van de behandelde oppervlakte moet vermeden worden gedurende een minimum periode van 24 uur na de behandeling.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie

Eye Dam./Irrit. EUH401	Ernstig oogletsel/oogirritatie Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H301	Giftig bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen (Maag-darm stelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.