

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : FUBOL GOLD

Design Code : A9651E

Product Registratienummer : 12537 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
4611 AP Bergen op Zoom
Nederland

Telefoon : +31 (0)164 225500

Telefax : +31 (0)164 225502

E-mailadres : webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

FUBOL GOLD

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 11.05.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1334903430 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Chronische aquatische toxiciteit,
Categorie 1

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
mancozeb (ISO)	8018-01-7 006-076-00-1	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400	60 - 70

FUBOL GOLD

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 11.05.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1334903430 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	2 - 8
-------------------	----------------------------	--	-------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Waternevel

- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
- Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

FUBOL GOLD

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 11.05.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1334903430 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Kan spontaan ontbranden.
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Stofexplosieklasse : Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Dit materiaal kan thermisch instabiel zijn bij verhoogde temperaturen. Bij normale omgevingstemperatuur is dit materiaal thermisch stabiel. Dit materiaal niet op slaan in de buurt van warmtebronnen zoals stoompijpen, radiatoren en verwarmingsapparatuur. Houdt ruimte met lucht tussen de individuele verpakkingen. Niet ompakken in verpakkingen met groter volume. Niet in bulk opslaan in silo's, opslag bakken of vultrechters zonder vooraf na te gaan de mogelijke kans op afbraak/ontleding. Aanvullend advies is bij Syngenta op te vragen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aanbevolen bewaartemperatuur : < 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
mancozeb (ISO)	8018-01-7	TWA	1 mg/m ³	Leverancier
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.
De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.
Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Beschermende handschoenen dragen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. 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 doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Dragen indien van toepassing:
Stofdicht beschermingspak

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	granulaten
Kleur	:	lichtgeel tot lichtbruin
Geur	:	zwak
pH	:	5 - 9 Concentratie: 1 % w/v
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bulk soortelijk gewicht	:	0,45 - 0,65 g/cm ³
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	niet oplosbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	190 °C
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Zelfverwarmende stoffen	:	zelf verwarmend
	:	zelf verwarmend
Oppervlaktespanning	:	57,8 mN/m, 20 °C
Stofexplosieklasse	:	Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.
Minimum ontstekingsenergie	:	< 1.000 mJ

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,13 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

metalaxyl-M (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, han): 953 mg/kg
LD50 (Rat, vrouwtje): 375 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,29 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

FUBOL GOLD

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 11.05.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1334903430 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

metalaxyl-M (ISO):

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie

Bestanddelen:

metalaxyl-M (ISO):

Soort: Konijn
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Soort: Cavia
Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

metalaxyl-M (ISO):

Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

metalaxyl-M (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

metalaxyl-M (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

metalaxyl-M (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: [Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.](#)

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

metalaxyl-M (ISO):

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Opmerkingen: Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 23 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,8 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,09 mg/l Blootstellingstijd: 72 h ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
---	---	----

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

metalaxyl-M (ISO):

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 271 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 19,7 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro- organismen	:	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 50 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 25 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Geen gegevens beschikbaar

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 5,8 - 55 h
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

metalaxyl-M (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 22,4 - 47,5 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

metalaxyl-M (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: 1,71 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

: Opmerkingen: Lage mobiliteit in de bodem

Stabiliteit in de bodem : Percentage verspreiding: 50 % (DT50: 6 - 15 h)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

metalaxyl-M (ISO):

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Metalaxyl heeft een waaier van laag aan zeer hoge mobiliteit in grond afhankelijk van grondtype.

Stabiliteit in de bodem : Percentage verspreiding: 50 % (DT50: < 50 d)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

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

metalaxyl-M (ISO):

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Bestanddelen:

mancozeb (ISO):

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

metalaxyl-M (ISO):

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Lege containers niet hergebruiken.

STORL-verpakking
Deze verpakking is bedrijfsafval, nadat deze volledig is
geleegd.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of
daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(MANCOZEB)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(MANCOZEB)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(MANCOZEB)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(MANCOZEB)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

FUBOL GOLD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Deze uitgave vervangt alle vorige
7.0	11.05.2017	ebladnummer:	uitgaven.
		S1334903430	

ADR

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

IATA (Passagier)

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

IATA (Vracht)

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

FUBOL GOLD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Deze uitgave vervangt alle vorige
7.0	11.05.2017	ebladnummer:	uitgaven.
		S1334903430	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Andere verordeningen:

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

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	Acute aquatische toxiciteit
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën;

FUBOL GOLD

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 11.05.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1334903430	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Zie ook gebruiksaanwijzing.
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

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

NL / NL