

**MICROSULFO®**Versie 3 / NL
102000006921

1/5

Datum van herziening: 22.05.2007

Drukdatum: 22.05.2007

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**Productinformatie**

Handelsnaam	MICROSULFO®
Product code (UVP)	04244923
Gebruik	Fungicide
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**Water disperseerbaar granulaat (WG)
Sulfur 80% WG**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Zwavel	7704-34-9 231-722-6	Xi	R36/37/38	80,00

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Geen gevaarlijke bereiding volgens verordening gevaarlijke stoffen, respectievelijk de EG-richtlijnen 67/548/EWG of 1999/45/EG.

Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemene aanbevelingen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies



MICROSULFO®

Versie 3 / NL
102000006921

2/5

Datum van herziening: 22.05.2007

Drukdatum: 22.05.2007

inwinnen.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Kalm en rustig houden. Mond spoelen. Medische verzorging is vereist.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

irritatie van ogen en slijmvlies, Cyanose

Behandeling

Behandel symptomatisch.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Poeder
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Verneveld water

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Zwaveloxiden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
Gesloten vaten/ tanks in de buurt van de brand met waternevel koelen.
Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Reinigingsmethoden

Voor het opnemen een goedgekeurde industriële stofzuiger gebruiken.
De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket.

Verdere aanwijzingen

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof
Vorming van stof vermijden.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.



MICROSULFO®

Versie 3 / NL
102000006921

3/5

Datum van herziening: 22.05.2007

Drukdatum: 22.05.2007

Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatiche lading te voorkomen.
Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Stabiliteit bij opslag

Andere gegevens Niet bij temperaturen boven 40 °C opslaan.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de
ademhalingsorganen

Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.

Bescherming van de huid en
het lichaam

Standaard overall met Type 5 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

Hygiënische maatregelen

Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.

Beschermende maatregelen

Stof of spuitnevel niet inademen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen



MICROSULFO®

Versie 3 / NL
102000006921

4/5
Datum van herziening: 22.05.2007
Drukdatum: 22.05.2007

Vorm	korreilig
Kleur	lichtgrijs tot bruin
Geur	naar zwavel

Veiligheidsgegevens

pH	7 - 12 bij 1 %
Vlampunt	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	mengbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	---

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geen huidirritatie. (konijn)
Oogirritatie	Geen oogirritatie. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia)

12. MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Cyprinus carpio (Karper)) > 5.000 mg/l Blootstellingtijd: 96 h
Giftigheid voor daphnia	EC50 (Daphnia) > 665 mg/l Blootstellingtijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	EC50 (Selenastrum capricornutum) 232 mg/l Blootstellingtijd: 72 h

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.



MICROSULFO®

Versie 3 / NL
102000006921

5/5

Datum van herziening: 22.05.2007

Drukdatum: 22.05.2007

Verontreinigde verpakking

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Symbo(o)l(en)

Xi Irriterend

R-zin(nen)

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zin(nen)

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald:

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

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in EG-Richtlijn 1991/155/EEG en navolgende wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Opmerking Bayer CropScience:

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant:

Syngenta
Entwickl.zentrum Agro-3120.E.66
4333 Münchwilen
Zwitserland
Telefoon 0628685423

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
--