

## Veiligheidsinformatieblad

Manconyl-2 11471 N

Versie 0  
datum: 16-10-03

### 1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

Handelsnaam: Manconyl-2  
Fungicide  
Geelachtig poeder

R. van Wesemael BV  
Zoutestraat 109  
4561 TB Hulst  
tel. 0114-314853  
fax. 0114-319555

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Werkzame stof:	mancozeb
Gehalte:	80-85%
Casnr:	008018-01-7

### 3. Mogelijke gevaren

Stof kan irritatie veroorzaken van de neus en keel. De stof kan oogirritatie en bij contact met de huid overgevoeligheidsreacties veroorzaken.  
De stof is zeer giftig voor het aquatische milieu.  
Voorkom stofvorming. Stof en stoflagen kunnen ontstoken worden door spontane ontbranding of andere ontstekingsbronnen.

### 4. Eerstehulp-maatregelen

<u>Contact met de huid:</u>	huid grondig wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
<u>Contact met de ogen:</u>	de ogen spoelen met stromend water gedurende minimaal 15 minuten. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
<u>Inname:</u>	Indien de patient bij bewustzijn is de mond spoelen met water en geef veel water te drinken. De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts worden genomen.
<u>Nota voor de arts:</u>	---
<u>Tegengif:</u>	---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blussen met poeder, schuim, waternevel of dunne sproeistraal.  
Bij brand kan de rook het originele product, zwavelwaterstof, koolstof-disulfiden, stikstofoxiden, zwaveloxiden en koolstofoxiden bevatten.

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

Gemorst product onmiddellijk opruimen, stofvorming tot een minimum beperken. Het product verzamelen in afsluitbare vaten en merken. Bij grote lozingen het gebied afzetten en de leverancier raadplegen.

## **7. Hantering en opslag**

Opslag: droog en koel bewaren, zorg voor voldoende ventilatie.

## **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming**

Draag beschermende kleding, chemisch-resistente handschoenen en een veiligheidsbril, bij stoffige werkzaamheden een zuurbril dragen.

## **9. Fysische en chemische eigenschappen**

Soortelijk gewicht:	0.35-0.50 kg/l
Dampspanning in mPa bij 20 °C:	verwaarloosbaar
Oplosbaarheid in water mg/l bij 20 °C:	---
Ontledingstemperatuur	192-204 °C
Vlampunt:	146 °C
Explosiegrenzen:	160.18 G/M3
Minimum ontstekingstemperatuur stofwolk:	310 °C
Minimum ontstekingstemperatuur stoflaag:	132 °C

## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

Stabiel in normale omstandigheden. Vermijdt vocht, bovenmatige hitte, open vuur zuren en oxiderende stoffen.

## **11. Toxicologische informatie**

LD50 bij inslikken (rat) mg/kg:	>5000
LD50 bij huidopname (rat) mg/kg:	>5000
LC50 inademen in (rat) mg/l:	>5.14

## **12. Ecologische informatie**

De beoordeling is gebaseerd op gelijkaardige producten.  
Het middel breekt snel af in het milieu. De stof wordt sterk gebonden aan gronddeeltjes. De halfwaarde tijd is tussen de 6 en 15 dagen.

De stof is acuut giftig voor vissen en waterachtige invertebraten.  
EC50 groene algen 0.06-2.24 mg/l  
De stof is nauwelijks giftig voor vogels en niet giftig voor bijen.

## **13. Instructie voor verwijdering**

Afval van de stof en ongereinigde verpakkingen verbranden in een erkende verbrandingsinstallatie. Voorkom dat de stof in open water of riolen terecht komt.

#### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

##### Wegtransport:

Unnummer: 3077  
Gevarenkaart: 90GM7-III  
ADR/RID: 9,III

Zeetransport: 9,III

Luchttransport: 9,III

#### 15. Wettelijk verplichte informatie

##### Classificatie volgens EG-richtlijnen

Symbo(o)l(en): Xi; irriterend  
N: milieugevaarlijk

R-zin(nen): 37 kan overgevoeligheid veroorzaken in contact met de huid.  
43 zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
50/53 irriterend voor de ademhalingswegen

S-zin(nen): 8 verpakking droog houden  
36/37 draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
42b tijdens de bespuiting een geschikte ademhalingsbescherming dragen  
61 voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidsgegevenskaart

Speciale zin: volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

#### 16. Overige informatie

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.