

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

**Manfil 75 WG**  
side 1 af 4

Udgave 23.12.2011

---

## 1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

### 1.1 Handelsnavn: Manfil 75 WG

**1.2 Produkttype:** Bekæmpelsesmiddel / Svampemiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 687-2.  
Vanddispergerbart granulat.

**1.3 Leverandør:** Nordisk Alkali  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71  
[info@nordiskalkali.dk](mailto:info@nordiskalkali.dk)

Manfil 75 WG er produceret af Indofil Chemicals Co., Mumbai, Indien.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

---

## 2. Fareidentifikation:

**2.1 Klassificering af blandingen:** Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N), R43, R63, R51/53

**2.2 Mærkningselementer:** Mærkning i overensstemmelse med direktiv 1999/45/EF



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Risikosætninger:

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedsætninger:

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S 13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S23: Undgå indånding af aerosoltåger.

S24: Undgå kontakt med huden.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

**2.3 Andre farer:** Risiko for støvekspllosion.

---

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Manfil 75 WG

side 2 af 4

Udgave 23.12.2011

---

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

### 3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr.	Konc. i %	Klassificering	Klassificering CLP
Mancozeb	8018-01-7	75	Xn, N; R63, R43, R50	GHS07, GHS08, GHS09; H361d, H317, H400

Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger fremgår af punkt 16.

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenet tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge.

INDTAGELSE: Rens munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt straks læge.

*Medbring sikkerhedsdatabladet ved lægekontakt.*

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger:** Kontakt med øjne eller hud kan forårsage irritation. Indtagelse kan forårsage irritation af det øvre respirationssystem og forstyrrelse af mave-tarmsystemet.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:** Symptomatisk behandling.

---

## 5. Brandbekæmpelse:

**5.1 Slukningsmidler:** Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

Spild opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Sørg for god ventilation. Undgå dannelse af støv. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Manfil 75 WG

side 3 af 4

Udgave 23.12.2011

---

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring:** Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage. Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

**8.1 Kontrolparametre:** Ej relevant.

**8.2 Eksponeringskontrol:** Brug altid beskyttelseshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskyttelseshandsker, støvler, forklæde samt halvmaske med filter A2P2.

Vask huden efter arbejdet.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Gulligt granulat med svovlagtig lugt

pH: (1 % opløsning) Ikke kendt

Flammepunkt: 146 °C, lukket digel.

Vægtfylde (vand=1): 1,0 ved 20 °C.

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

**10.1 Reaktivitet:** Stabilt ved normale oplagingsforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Kan lagres i minimum 2 år.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendt.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Høje temperaturer, fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5

---

## 11. Toksikologiske oplysninger:

### Akut toksisitet:

Oral LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rotte)

Dermal LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rotte)

**Irritation:** Ikke hudirriterende. Svagt øjenirriterende.

**Sensibilitet:** Ikke fundet (guinea pig).

**Langtidsvirkninger:** Der er fundet overfølsomhed ved hudkontakt. Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Kontakt med øjne eller hud kan forårsage irritation. Indtagelse kan forårsage irritation af det øvre respirationssystem og forstyrrelse af mave-tarmsystemet.

---

## 12. Miljøoplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

**12.1 Toksicitet:**

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Manfil 75 WG  
side 4 af 4

Udgave 23.12.2011

- 
- Fisk LC<sub>50</sub>/96 timer, karpe: > 100 mg/l  
Dafnier LC<sub>50</sub>/24 timer, Daphnia magna: 1,5 mg/l  
**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen information  
**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information  
**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information  
**12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:** Ej relevant  
**12.6 Andre negative virkninger:** Ej kendt
- 

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

---

## 14. Transportoplysninger:

- 14.1 UN nummer:** 3077  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (indeholder mancozeb).  
**14.3 Transportfareklasse:** 9  
**14.4 Emballagegruppe:** III  
**14.5 Miljøfarer:** Marine pollutant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Ej relevant
- 

## 15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

---

## 16. Andre oplysninger

Anvendte R -sætninger under punkt 3:

- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden  
R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand

Anvendte faresætninger under punkt 3:

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H361d Kan skade det ufødte barn  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer

Denne udgave er udarbejdet som følge af nyt regelsæt for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade (forordning 453/2010).

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.