

## Sikkerhedsdatablad

## Euparen® Multi

Revisionsdato: 01.05.2004

Side 1 af 3

## 1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: **Euparen Multi**  
 Produkttype: Svampemiddel  
 Leverandør: Bayer CropScience  
 Bayer A/S  
 Nørgaardsvej 32  
 2800 Kgs. Lyngby

Telefon: 45 23 50 00  
 Telefax: 45 23 52 60

## 2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold %	Faresymbol	R-sætninger*
Tolyfluanid	731-27-1	211-986-9	50.0	T, N	R 23-36/37/38-43-48/20-50/53

\* Forklaring af risikosætninger i punkt 16

## 3. Fareindikation

For mennesker: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 For miljø: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

## 4. Førstehjælp

Generelt: Fjern straks alt forurenet tøj.  
 Indånding: Bring personen i frisk luft. Kontakt straks læge.  
 Hud: Forurenet hud vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.  
 Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 min. Evt. Kontaktlinser fjernes. Søg i alle tilfælde læge.  
 Indtagelse: Skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.  
 Modgift: Ingen kendt. Symptomatisk behandling.

## 5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet.  
 Slukningsmidler: Vand, pulver, skum, CO<sub>2</sub>  
 Risici: Der kan udvikles farlige røggasser.  
 Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler: Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Spild opsamles ved hjælp af granulat, savsmuld, sand, jord eller kiselgel og kommes på lukkede beholdere.  
 Personlige værnemidler: se punkt 8

## 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.  
 Opbevaring: Opbevares utilgængeligt for børn. Skal opbevares adskilt fra nærings- og nydelsesmidler, samt foderstoffer. Skal opbevares køligt og frostfrit.

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol: Vask huden efter arbejdet.

## Sikkerhedsdatablad

## Euparen® Multi

Revisionsdato: 01.05.2004

Side 2 af 3

Personlige værnemidler: I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales:  
 Ved opblanding: åndedrætsværn med filter A2P2, forklæde, støvler og handsker.  
 Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): overtræksbukser, støvler og handsker.  
 Ved anden anvendelse henvises direkte til vejledningen.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Fast stof, granulat  
 Farve: Hvid til beige  
 pH: 10.7 – 11.3 ved 1% i vand  
 Støvekspllosion: Risiko for støvekspllosion  
 Opløselighed: Dispergerbar i vand

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

## 11. Toksilogiske oplysninger

**Akut**

Indånding: Ikke relevant på grund af midlets formulering som granulat. Antal inhalerbare partikler er meget lavt.  
 Indtagelse: Lav akut giftighed. LD50 (rotte): > 2500 mg/kg  
 Hudkontakt: Ikke hudirriterende. LD50 (rotte, dermal): > 2000 mg/kg  
 Øjenkontakt: Øjenirriterende  
 Sensibilisation: Sensibiliserende (Bühler test)

## 12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:  
 Fisk: Giftig for fisk. LC50 (ørred): 0.03 mg/liter (96 timer)  
 Dafnie: Giftig for dafnier. EC50 (D. magna): 0.19 mg/liter (48 timer)  
 Alger: Skadelig for alger. EC50 (S. capricornutum): >10 mg/liter (48 timer)

## 13. Bortskaffelse

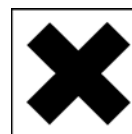
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.  
 Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.  
 Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

## 14. Transport oplysninger

Un: 3077 Miljøfarligt fast stof n.o.s. (tolylfluamid)  
 ADR: Kl. 9 III Fare nr. 90 Label:  
 IMDG: Kl. 9 III MFAG: EMS: none Label: P

## 15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens klassificering: Xi Lokalirriterende  
 N Miljøfarlig



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Registreringsnummer: 18-329  
 Risikosætninger: R 36 Irriterer øjnene  
 R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden  
 R 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

## Sikkerhedsdatablad

### Euparen® Multi

Revisionsdato: 01.05.2004

Side 3 af 3

Sikkerhedssætninger:	S 2 Opbevares utilgængeligt for børn S 13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer S 24 Undgå kontakt med huden S 28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand S 37 Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet
Uddannelse:	Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 med senere ændringer. Gælder dog ikke for elever under uddannelse.
Restriktioner:	Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbler, pærer, ribs, solbær, brombær, hindbær, jordbær, tomater og pryddplanter. Der må ikke sprøjtes mod andre skadevoldere end de i brugsanvisningen nævnte og brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i æbler, pærer, hindbær, brombær, solbær og ribs ikke anvendes senere end 14 dage før høst. Må i jordbær ikke anvendes senere end 7 dage før høst. Må i tomater ikke anvendes senere end 3 dage før høst. Må i æbler og pærer (tidligt stadium) ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.). Må i æbler og pærer (sent stadium) ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.). Må i frugtbuske ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer, m.v.). Må i jordbær ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer, m.v.). Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19.06.1992 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.
Særlig mærkning:	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

#### 16. Øvrig information

Risiko sætninger fra punkt 2:	R 23 Giftig ved indånding R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden R 48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
-------------------------------	---

Udarbejdet efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485, af 16. Juni 1995 om stoffer og materialer, §16, stk. 2 med senere ændringer.