

## Sikkerhedsdatablad

### Farv mig blå

Revisionsdato: 12. januar 2008.

Version 3.

Side 1 af 3

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Farv mig blå.  
 Produkttype: Præparat til blåfarvning af hortensie.  
 Leverandør: Bayer A/S  
 Bayer Environmental Science      Telefon: 45 23 50 00  
 Nørgaardsvej 32                      Telefax: 45 23 52 61  
 2800 Kgs. Lyngby                      Kontaktperson: Klaus Bagge Nielsen  
 Email: [msds.nordic@bayercropscience.com](mailto:msds.nordic@bayercropscience.com)

#### 2. Fareindikation

For mennesker: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for sundhedseffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.  
 For miljø: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for miljøeffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

#### 3. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Aluminium sulfat	10043-01-3	233-135-0	18%	Xi	R36/37/38

\* Forklaring af risikofraser i punkt 16

#### 4. Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, åndedræt og øjne søges læge.  
 Indånding: Bring den forulykkede ud i frisk luft (undgå afkøling). Ved ubehag søg læge.  
 Hud: Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes med vand og sæbe.  
 Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand (15 min.). Kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation søg læge.  
 Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.  
 Information til lægen: Symptomatisk behandling.

#### 5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Ikke brandbart.  
 Slukningsmidler: Vand, skum, sand, CO<sub>2</sub>, men afhænger af andre tilstedeværende kemikalier og omgivelserne.  
 Risici: Termisk nedbrydning ved temperaturer over 600°C; kan udvikle svovloxider.  
 Værnemidler: Luftforsynet åndedrætsværn.

#### 6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler: Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak.  
 Opsaml spild med kost og/eller støvsuger. Undgå støvdannelse og indånding af støv. Spild bortskaffes til dagrenovationen. Se punkt 13.  
 Personlige værnemidler: Se punkt 8.

## Sikkerhedsdatablad

### Farv mig blå

Revisionsdato: 12. januar 2008.

Version 3.

Side 2 af 3

#### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet.  
Opbevaring: Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Skal opbevares tørt og køligt.

#### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Grænseværdi: 2 mg/m<sup>3</sup> (Aluminium, opløselige salte).  
Eksponeringskontrol: Undgå indånding af støv.  
Vask hænder efter arbejdet.  
Personlige værnemidler: Brug gerne handsker. Ved større arbejder eller ved risiko for eksponering af øjnene anvendes beskyttelsesbriller.

#### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Krystallisk.  
Farve: Hvidt.  
pH: 3.5 ved en 20g/l opløsning (25°C).  
Antændelighed: Ikke antændeligt.  
Densitet: 1690 kg/m<sup>3</sup>.  
Opløselighed: Opløseligt i vand, 600 g/l (20°C).

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Stabil under normale opbevaringsforhold.  
Farlige nedbrydningsprodukter: Ved opvarmning fraspaltes krystallisk bundet vand.  
Termisk nedbrydning ved temperaturer over 600°C kan udvikle svovloxider.

#### 11. Toksikologiske oplysninger

##### **Akut**

Indånding: Ingen data.  
Indtagelse: LD50, rotte: > 5000 mg/kg  
Hudkontakt: Ingen data.  
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Kan give irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

##### **Langtidsvirkninger**

Generelt: Ingen kendte.

#### 12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Ingen data.  
Fisk: Ingen data.  
Dafnie: Ingen data.  
Alger: Ingen data.  
Giftighed for bier: Ingen.

#### 13. Bortskaffelse

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.



## Sikkerhedsdatablad

### Farv mig blå

Revisionsdato: 12. januar 2008.

Version 3.

Side 3 af 3

---

#### 14. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som værende farligt gods.

#### 15. Oplysninger om regulering

Klassificering (symbol):	Ingen	
Indeholder:		Aluminiumsulfat 18%
Risikosætninger:	Ingen	
Sikkerhedssætninger:	S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
Unge under 18 år:	Bør ikke anvendes af børn eller unge under 18 år.	

#### 16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3: 

- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden (R36/37/38).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.