

## Sikkerhedsdatablad

### Baythion D insektkoncentrat

Revisionsdato: 6. april 2009

1. Udgave.

Side 1 af 5

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Baythion D insektkoncentrat  
 Produkttype: Insektmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr. 18-507.  
 Leverandør: Bayer A/S  
 Bayer Environmental Science      Telefon: 45 23 50 00 (døgnet rundt)  
 Nørgaardsvej 32                      Telefax: 45 23 52 61  
 2800 Kgs. Lyngby                      Ansvarlig afdeling: msds.nordic@bayercropscience.com

#### 2. Fareindikation

For mennesker: Er ikke klassificeret for effekter der kan være farlige for mennesker.  
 For miljø: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 3. Sammensætning / stoffernes klassificering

Olie i vand emulsion (EW)  
 Deltamethrin 7,5g/l

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Deltamethrin	52918-63-5	258-256-6	0,73%	T; N;	R23/25 R50/53

\* Forklaring af risikofraser i punkt 16

#### 4. Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, åndedræt og øjne søges straks læge.  
 Indånding: Bring den forulykkede ud i frisk luft (undgå afkøling). Holdes i ro under opsyn. Søg læge ved vedvarende symptomer.  
 Hud: Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe. Hvis irritation opstår og vedvarer søges læge.  
 Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skyl grundigt med vand, også under øjelågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.  
 Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.  
 Forgiftnings-symptomer: Lokal  
 Hud og øje paraesthesia kan være alvorlig, men er almindeligvis forbigående og forsvinder indenfor 24 timer, hud-, øje- og slimhindeirritation samt hoste.  
 Systemisk  
 Gener i brystet, Takykardi, hypotension, kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning, svimmelhed, sløret syn, hovedpine, anorexi, somnolens, koma, krampetrækninger rystelser, prostration.  
 Kontraindikation: Atropin.  
 Kontraindiceret: Adrenalin-derivater.

## Sikkerhedsdatablad

### Baythion D insektkoncentrat

Revisionsdato: 6. april 2009

1. Udgave.

Side 2 af 5

#### 5. Forholdsregler ved brand

Generelt:	Ikke brandfarligt. Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet.
Slukningsmidler:	Vandspray, pulver, skum eller CO <sub>2</sub> .
Slukningsmidler der ikke må anvendes:	Kraftig vandstråle.
Risici:	Undgå indånding af røggasser. Der udvikles farlige gasser ved brand.
Værnemidler:	Brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### 6. Forholdsregler ved spild

Forholdsregler til beskyttelse af personel:	Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Ved håndtering af spild undgå at spise, drikke eller ryge.
Forholdsregler for beskyttelse af miljø:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
Metoder til oprydning:	Opsug spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld, jord el. lign.). Spild anbringes i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration og bortskaffes til den kommunale affaldshåndtering som farligt affald. Se punkt 13.
Personlige værnemidler:	Se punkt 8.

#### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Bør kun benyttes på steder med tilstrækkelig ventilation.
Opbevaring:	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt og køligt (under 40 °C) beskyttet mod frost. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

#### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Vask hænder efter arbejdet. Undgå kontakt med produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges ved anvendelse af produktet.
Personlige værnemidler:	Brug handsker af nitrilgummi, og gummistøvler.
Grænseværdi:	0,02 mg/m <sup>3</sup> (deltamethrin).

#### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Væske/ suspension.
Farve:	Grålig-hvid.
pH:	3 – 7 (100% ved 23 °C).
Massefylde:	1,03 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Opløselighed:	Blandbar med vand.
Viskositet	1,0 mPa /s ved 23 °C. (hastighedsgradient 7,5 /s).

## Sikkerhedsdatablad

### Baythion D insektkoncentrat

Revisionsdato: 6. april 2009

1. Udgave.

Side 3 af 5

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Stabilt under normale forhold. Undgå ekstreme temperaturer og direkte sollys.  
Farlige nedbrydningsprodukter: Intet specielt.

#### 11. Toksikologiske oplysninger

##### **Akut**

Indånding: LD50, rotte: > 2,3 mg/l

Indtagelse: LD50, rotte: > 15000 mg/kg.

Hudkontakt: LD50, rotte: > 10000 mg/kg.

Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Ingen.

Andet: Kutan fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og mucosae. Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max 24 timer).

Givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

##### **Langtidsvirkninger**

Generelt: Ingen.

#### 12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fisk: Akut toksicitet: LC50, regnbueørred: = 0,00091 mg/l/96 timer.

Dafnie: Akut toksicitet: LC50, Daphnia magna: = 0,00056 mg/l/48 timer.

Alger: Akut toksicitet: EC50, grønalg: > 9,1 mg/l/72 timer.

Giftighed for bier: Ingen af betydning.

#### 13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen.

Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

## Sikkerhedsdatablad

### Baythion D insektkoncentrat

Revisionsdato: 6. april 2009

1. Udgave.

Side 4 af 5

#### 14. Transportoplysninger

ADR/RID/ADNR  
UN-nr: 3082  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
Fare nummer: 90  
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S (Deltamethrin Solution).

IMDG  
UN-nr: 3082  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
EMS: F-A, S-F  
Godsbetegnelse landtransport/søtransport:  
ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Deltamethrin Solution).

IATA  
UN-nr: 3082  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Deltamethrin Solution).

#### 15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens  
klassificering: N



Miljøfarlig

Risikosætninger:	R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Sikkerhedsætninger:	S2	Opbevares utilgængeligt for børn
	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S29	Må ikke tømmes i kloak.
	S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Indeholder:	S37	Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
		Deltamethrin (0,073%)
Uddannelse:		Ingen.
Unge under 18 år:		Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. Om unges farlige arbejde).
Restriktioner:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Må kun anvendes til bekæmpelse af krybende og kravlende insekter samt visse flyvende insekter indendørs samt omkring huse og bygninger.</li> <li>• Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.</li> <li>• Vask huden efter arbejdet.</li> </ul>



## Sikkerhedsdatablad

### Baythion D insektkoncentrat

Revisionsdato: 6. april 2009

1. Udgave.

Side 5 af 5

---

#### 16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3:

- R23/25 Giftig ved indånding og ved indtagelse.
- R50/53 Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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