



## Exemptor

Revisionsdato: 24. december 2009

1. Version.

Side 1 af 5

### 1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Exemptor.  
Produkttype: Insektmiddel. Miljøstyrelsens reg.nr. 18-538.

Leverandør: Bayer A/S  
Bayer Environmental Science  
Nørgaardsvej 32  
2800 Kgs. Lyngby

Telefon: 45 23 50 00  
Telefax: 45 23 52 61  
Kontaktperson: Anne McNair  
Email: msds.nordic@bayercropscience.com

### 2. Fareindikation

For mennesker: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
For miljø: Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 3. Sammensætning / stoffernes klassificering

Thiacloprid 100,19g/kg

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Thiacloprid	111988-49-9	-	10%	Xn; Carc3; N;	R20/22 R40 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 og under opsyn.

Hud: Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe.

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand i mindst 15 minutter. Kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation; søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald **ikke** opkastning. Kontakt omgående lægen og vis dette sikkerhedsdatablad.

Modgift: -

Information til læge: Symptomatisk behandling. I tilfælde af indtagelse af en betydelig mængde bør en maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

### 5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Undgå indånding af røggasser.

Slukningsmidler: Vandspray, skum, CO<sub>2</sub> og sand.

Risici: Ved brand kan følgende stoffer frigives: Hydrogenklorid (HCl), Hydrogencyanid (HCN), carbonmonoxid (CO), nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>) samt svovloxider.

Værnemidler: Luftforsynet åndedrætsværn.

## Exemptor

Revisionsdato: 24.december 2009

1. Version.

Side 2 af 5

### 6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet. Undgå kontakt med det spildte produkt. Eventuelt spild opsamles mekanisk og anbringes i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Vask efter med vand og sæbe.
Bortskaffelse:	Se punkt 13.
Personlige værnemidler:	Se punkt 8.

### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Må kun benyttes på steder med tilstrækkelig ventilation.
Opbevaring:	Opbevares forsvarligt. Kun adgang for autoriseret personel. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt og køligt i original beholder. Hold beholdere tæt lukket på et tørt, køligt og ventileret sted.

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Blandingsprocessen skal foregå ved hjælp af automatiseret udstyr. Undgå kontakt med huden. Opbevar arbejdstøj separat. Vask hænder efter brug. <b>For at nedsætte risikoen for menneske og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.</b>
Personlige værnemidler:	<u>Blandingsproces:</u> Brug åndedrætsværn, helmaske af filtertype A2P3 ved påfyldning af blandingsanlæg. Brug handsker af nitrilgummi (det har ikke været muligt at finde gennembrudstiden for nitrilgummi, så det anbefales at handsken skiftes efter endt arbejde). Brug særligt arbejdstøj. Vask alle personlige værnemidler efter brug.  <u>Behandlet tørv:</u> Brug handsker og særligt arbejdstøj.
Arbejdspladsvurdering (APV):	Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdets udførelse).

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Granulat
Farve:	Beige
pH:	6,7 ved 1%.
Antændelighed:	Selvantændelses temperatur 382 °C.
Opløselighed:	Praktisk talt uopløseligt i vand.

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet:	Undgå ekstreme temperaturer og direkte sollys.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendte ved den beskrevet anvendelse.

### 11. Toksikologiske oplysninger

<b>Akut</b>	
Indånding:	Ikke relevant pga. produktets komposition.
Indtagelse:	Lav akut giftighed. LD50, rotte: 2500 mg/ kg



## Exemptor

Revisionsdato: 24.december 2009

1. Version.

Side 3 af 5

Hudkontakt: Lav akut giftighed. LD50, rotte: > 2000 mg/ kg  
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Kan forårsage svag irritation.  
**Langtidsvirkninger**  
Generelt: Er ikke sensibiliserende. Produktet indeholder thiacloprid (10%) som anses for at være kræftfremkaldende (carc 3).

### 12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet: Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
Fisk: LC50, Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*): 25,2 mg/l/96 timer (aktiv stof)  
Dafnie: EC50, Stor dafnie (*Daphnia magna*): >0,00218mg/l/28 dage (aktiv stof)  
Alger: EC50, Grønalg (*S.subspicatus*): 96,7 mg/l/72 timer (aktivt stof).  
Giftighed for bier: Giftig for bier.

### 13. Bortskaffelse

Tom emballage kan bortskaffes med dagrenovationen. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

### 14. Transportoplysninger

ADR/RID/ADNR: UN nummer: 3077  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
Fare nr.: 90  
Godsbetegnelse:  
Miljøfarlig væske, N.O.S, fast stof (THIACLOPRID BLANDING)  
Tunnel code: E  
IMDG: UN nummer: 3077  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
EMS: F – A , S – F.  
Marine pollutant: P (marin forureningsfaktor)  
Godsbetegnelse:  
ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (THIACLOPRID MIXTURE )  
IATA UN nummer: 3077  
Etiketter: 9  
Emballage gruppe: III  
ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (THIACLOPRID MIXTURE)

## Exemptor

Revisionsdato: 24.december 2009

1. Version.

Side 4 af 5

### 15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens  
klassificering:



**Sundhedsskadelig**



**Miljøfarlig**

Risikosætninger:

R40  
R 50/53

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S2  
S13  
  
S22  
S36/37

Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Undgå indånding af støv.  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Indeholder:

Thiacloprid 10%

Restriktioner:

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun bruges til professionel bekæmpelse af insekter på prydplanter ved iblanding i vækstmediet i produktionen af prydplanter, der dyrkes i potter og containere i væksthus og på friland.**

**Blandingsprocessen skal foregå ved hjælp af automatiseret udstyr.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** (Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v.

Unge under 18 år må ikke arbejde med eller udsættes for produktet medmindre de er under en uddannelse der sikrer forsvarlig omgang med produktet.

Indeholder et stof der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering m.h.t. kræftisikoen.



## Exemptor

Revisionsdato: 24.december 2009

1. Version.

Side 5 af 5

---

### 16 Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3:

- Farlig ved indånding og ved indtagelse (R20/22).
- Mulighed for kræftfremkaldende effekt, Carc3 (R40).
- Meget giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysninger heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.