



SIKKERHETS DATABLAD

Exemptor



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 27.05.2010

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Exemptor

REACH reg. nr. 2009.84

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Insekticid til prydplanter i potter og kar på friland, i veksthus og i planteskoler.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Bayer AS - Bayer CropScience
Besøksadresse Drammensveien 147B
Postadresse Postboks 14
Postnr. 0212
Poststed OSLO
Land Norge
Telefon 24 11 18 00
Telefaks 24 11 19 96
E-post MSDS.nordic@bayer.com
Hjemmeside <http://www.bayer-es.dk>, www.bayergarden.no

1.4. Nødtelefon

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger

R40 Mulig fare for kreft
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S-setninger

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
S22 Unngå innånding av støv.
S24 Unngå hudkontakt.

Sammensetning på merkeetiketten

Tiakloprid:10 %

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Mulig fare for kreft.
Kan gi allergi ved hudkontakt.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Tiaklopid	CAS-nr.: 111988-49-9	Xn; R20/22, R40, R52/53	10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved illebefinnende eller mistanke om forgiftning, kontakt lege øyeblikkelig. Hvil i frisk luft.
Innånding	Bring personen ut av fareområdet, la ham hvile og vern mot avkjøling. Kontakt lege om nødvendig.
Hudkontakt	Vask med rikelig såpe og vann. Fjern vått tøy. Kontakt lege om nødvendig.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Hvis pasienten føler seg uvel, drikk raskt 1-2 glass vann. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege øyeblikkelig.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid (CO ₂), sand, skum, vannspray.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i konsentrert stråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann dannes karbondioksid (CO ₂), karbonmonoksid (CO), hydrogenklorid (HCl), hydrogencyanid (HCN), nitrøse gasser og svoveloksid.
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern og bruke beskyttelsesklær.
-----------------------	---

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med produktet.
------------------	---

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring

Spill tas opp mekanisk. Vask med fuktig klut. Avhendes iht. pkt. 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Følg god kjemikaliehygiene. Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt og kjølig. Holdes adskilt fra nærings- og nytelsesmidler. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Spesielle egenskaper og farer Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

7.3 Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Vis forsiktighet ved lagring og bruk. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Vask hendene etter bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A1/P3.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av nitrilgummi (0,40mm).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede støvler og overtrekksklær. Tilsølte klær skiftes og vaskes.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Beige
Lukt	Svakt, karakteristisk
pH (handelsvare)	Verdi: 6,7
Kommentarer, pH (handelsvare)	ved 1%
Løselighet i vann	Uoppløseligt.
Selvantennelighet	> 360

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme og direkte sollys.
Ingen spesielle.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det dannes giftige gasser.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

LD50 oral Verdi: 2500 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte

Potensielle akutte effekter

Innånding Ikke relevant.
Hudkontakt Irritasjon er ikke påvist i forsøk.
Øyekontakt Øyeirritasjon er ikke påvist i dyreforsøk.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk Verdi: 25,2 mg/l
Testmetode: LC50
Fisk, art: Lepomis macrochirus
Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge Verdi: 96,7 mg/l
Testmetode: IC50
Alge, art: Desmodesmus subspicatus
Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia Verdi: 0,00218 mg/l
Testmetode: EC50
Daphnia, art: Chironomus riparius
Varighet: 28 dage

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
NORSAS 7111

Annen informasjon Fra landbruk, hagebruk m.v.: EAL-kode 020105.

Fra distribusjon og handel: EAL-kode 0704.
 Fra kommunalt innsamlet avfall: EAL-kode 200119.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	3077
RID	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. UN varenavn

ADR	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
RID	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transport fareklasse

ADR	9
Farenr.	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS F-A, S-F

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon	Bruksområde: Prydplanter i pottes og kar på friland, i veksthus og i planteskoler. Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneske og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Utgått dato	03.12.2012

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R40 Mulig fare for kreft R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Bayer AS - Bayer CropScience