

### 01 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

**Produktnavn:** Cruiser® RAPS (A9567C)

**Funktion:** Bejdsemiddel

**Leverandør:** Syngenta Crop Protection A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S

Telefon 32 87 11 00, Fax 32 87 11 99

**Kontaktperson:** Victoria Jung

**Producent:** Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Schweiz

**Telefon i nødstilfælde:** Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



### 02 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

#### Farlige stoffer

| Kemisk navn  | CAS-nr.     | Faresymbol | R-sætninger | Indhold % w/w |
|--------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| Thiamethoxam | 153719-23-4 | Xn, N      | R22, 50/53  | 70            |

R-sætningernes ordlyd er anført i punkt 16.

### 03 Fareidentifikation

Meget brandfarlig (R11). Kan danne brandfarlige støv/luftblandinger.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

### 04 Førstehjælpsforanstaltninger

#### Kontakt med øjnene

Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Fjern kontaktlinser. Søg straks lægehjælp.

#### Berøring med huden

Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Hvis hudirritation varer ved, kontakt læge. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

#### Inhalation

Bring patienten ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Søg læge som en sikkerhedsforanstaltning ved ubehag eller andre symptomer på påvirkning.

#### Indtagelse

Skyl munden med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge og vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

#### Yderligere lægebehandling

Der kendes ingen specifik modgift. Symptomatisk behandling og støttende pleje, hvis mængden af produkt indtaget skønnes at være mindre end en lethal dosis.

### Ved forgiftningstilfælde

Alarm 112. Ellers kontakt læge. Yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) tlf. 82 12 12 12.

### 05 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** Ved mindre brande bruges skum, kul-dioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum eller vand-tåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvand skal ind-dæmmes eller opsamles (bortflydning og/eller nedsivning skal undgås).

Produktet indeholder brandbart materiale og ved brand dannes sort røg med sundhedsskadeligt indhold.

**Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse:** Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj.

**Øvrigt:** Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

### 06 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Forholdsregler ved spild:** Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet.

**Miljømæssige forholdsregler ved spild:** Spild opsuges med granulat, sand, jord el.lign. og samles op i beholdere; ved større spild tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortskaffelse. Vask det forurenede område med vand der opsamles.

**Oprensning:** Undgå at væske og vaskevand løber i søer, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale myndigheder (evt. brandvæsenet 112), hvis dette sker.

### 07 Håndtering og opbevaring

**Sikkerhedsforskrifter ved håndtering:** Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25). Vask huden efter arbejdet.

Omhyggelig omgang med kemikalier skal altid iagttages. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet (S33). Dette produkt kan danne brandfarlige støvskyer, som kan antændes og forårsage en støvekspllosion. Åben ild, varme overflader, mekaniske gnister eller elektrisk ladninger kan antænde dette produkt.

**Sikkerhedsforskrifter ved oplagring:** Opbevares frostfrit i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Stoffer med arbejds-hygienisk grænseværdi

| Stoffer              | CAS-nr.     | Grænseværdi         | Værditype | Kilde         |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------|
| Thiamethoxam         | 153719-23-4 | 3 mg/m <sup>3</sup> | 8h TWA    | Syngenta      |
| Organisk støv, total |             | 3 mg/m <sup>3</sup> |           | At-vejledning |

### Særligt arbejdstøj og personlige værnemidler:

**Opblanding:** Der skal anvendes handsker, støvler, beskyttelsesbriller, åndedrætsværn, overtræksbukser/-forklæde.

**Udsprøjtning:** Sprededom på traktor, lukket førerhus (ventilationsanlægget skal være slukket): Der skal anvendes handsker, støvler og overtræksbukser. Inde i lukket førerhus skal kun anvendes støvler.

**For mere information:** Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet (1989).

### 09 Fysisk-kemiske egenskaber

Form og farve: Hvidt - lysebrunt pulver

Densitet: 0.3 - 0.6 (g/cm<sup>3</sup>)

Brandfare: Produktet er meget brandfarligt

Explosionsklasse, støv: Klasse 2

Opløselighed: Blandbar med vand

pH: 7 - 10 (1% i deioniseret vand)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

**Egenskaber ved opvarmning og brand:** I en brand kan dannes giftige og irriterende dampe.

### 11 Toksikologiske oplysninger

#### Akut giftighed

Oral Lav akut giftighed (LD<sub>50</sub> 2918 mg/kg)

Dermal Lav akut giftighed (LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg)

Inhalation Lav akut giftighed (LC<sub>50</sub> 4 timer: >4,02 mg/l)

Berøring med huden Midlet er ikke hudirriterende og giver ikke overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kontakt med øjnene Midlet er ikke irriterende

#### Langtidsvirkninger

Der er ingen kendte langtidsvirkninger for mennesker ved normal håndtering og brug af dette produkt.

### 12 Miljøoplysninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Undgå udledning til søer, vandløb og kloak.

#### Persistens og nedbrydning (aktivstof)

Bioakkumulering Lav potentiale for bioakkumulering.

Stabilitet i vand Ikke-persistent i vand.

Stabilitet i jord Ikke-persistent i jord.

Mobilitet Middel mobilt. For at beskytte grundvandet anvend dette produkt ifølge brugsanvisningen.

#### Økotoxikologiske effekter

Akut giftighed, fisk (ørred) (96 t) LC<sub>50</sub> >100 mg/l

Akut giftighed, grøn alge (72 t) ErC<sub>50</sub> >100 mg/l

Akut giftighed, Dafnie (48 t) EC<sub>50</sub> 39 mg/l

### 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 bejdsevæsken. Emballagen må ikke bruges til opbevaring af andre bekæmpelsesmidler.

### 14 Transportoplysninger

| ADR/RID/IMDG | UN nr | Klasse | Pakkegruppe | MP  |
|--------------|-------|--------|-------------|-----|
|              | 1325  | 4.1    | III         | Nej |

**Mærkning:** Flammable solid, organic, n.o.s. (Thiamethoxam)  
Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer og drikkevarer under transporten.

### 15 Oplysning om regulering

**Klassificering:** Meget brandarlig (F), Miljøfarlig (N).

**Reg nr:** 1-183

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

**Risikoangivelser og sikkerhedsforskrifter:** Meget brandfarlig (R11). Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt (S16). Vask huden efter arbejdet. Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

**Anvendelsesområder og -begrænsning:** Må kun anvendes til bejdsning i lukkede anlæg af vinterrapsfrø.

Det bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække (poser) og plomberes.

Den bejdsede udsæd er farlig og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Sækken (posen) må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer. De bejdsede frø er giftige for fugle. Ved såning skal frøene dækkes med jord. Ikke dækkede frø skal opsamles.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på sækken (posen) eller anført på en etikette eller et bindemærke, der straks skal fastgøres sækken (posen) på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket bliver siddende indtil indholdet er brugt.

**Særlige krav til alder mv.:** Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år. Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, som er fyldt 18 år.

**National lovgivning:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til direktiv 2001/58/EF, præparatdirektiv 99/45/EF samt At-vejledning C.0.12 Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) og teknisk datablad for stoffer og materialer (Maj 2003) og At-vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (April 2005).

## 16 Andre oplysninger

---

Læs altid etiket og brugsanvisning før brug. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og skal beskrive produktet med hensyn til sikkerhedskrav. Informationerne skal derfor ikke ses som garanti for specifikke egenskaber.

### **Risikosætninger (fra pkt 2):**

R22 Farlig ved indtagelse

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Vertikal streg i venstre margen indikerer ændring i forhold til tidligere version.

Hvor intet andet er angivet er oplysninger baseret på produktets egenskaber.

*Sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*