



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

Produktnavn Cruiser® SB (A9765K)  
 Anvendelse Bejdsemiddel  
 Firma Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S  
 Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99, E-mail: dk@syngenta.com  
 Nødtelefon Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Lokalirriterende

### 02 Fareidentifikation

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



Miljøfarlig

### 03 Sammensætning af/oplysninger om indholdstoffer

#### Farlige komponenter

KEMISK NAVN	CAS-NR.	EC-NR.	FARESYMBOL	R-SÆTNINGER	INDHOLD % W/W
Thiamethoxam	153719-23-4	-	Xn, N	R22, 50/53	48

R-sætningernes ordlyd er anført i punkt 16.

### 04 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt råd:** Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

**Indånding:** For den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller Giftlinjen.

**Hudkontakt:** Forurennet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurennet tøj for genbrug.

**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

**Indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Fremkald IKKE opkastning.

**Medicinsk råd:** Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Giv symptomatisk behandling.

### 05 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** Slukningsmidler - mindre brande: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande: Alkoholbestandigt skum eller vandtåge.

**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:** Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**Specifikke farer ved brandbekæmpelse:** Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning fra forbrændingsprodukter kan skade helbredet.

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:** Bær særligt arbejdstøj og luftforsynet åndedrætsværn.

**Andre informationer:** Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

### 06 Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:** Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**Metoder til oprydning:** Spild opsamles med ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og opbevares i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**Øvrige råd:** Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 07 Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

**Råd om sikker håndtering:** Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25). Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen (S20/21). For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### Opbevaring

**Krav til lager og beholdere:** Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

**Andre oplysninger:** Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

### 08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Indholdstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

STOFFER	CAS-NR.	GRÆNSEVÆRDI	VÆRDITYPE	KILDE
Thiamethoxam	153719-23-4	3 mg/m <sup>3</sup>	8 t TWA	Syngenta

#### Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg. Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.

Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.

**Beskyttelse af hænder:** Kemisk resistente handsker er normalt ikke nødvendige. Vælg handsker baseret på de fysiske arbejdskrav.

**Beskyttelse af øjne:** Særligt udstyr er sædvanligvis ikke påkrævet. Følg altid gældende foreskrifter.

**Hud- og kropsbeskyttelse:** Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

### 09 Fysisk-kemiske egenskaber

Form Væske  
 Farve Gråhvid til beige  
 pH 5-7 ved 25 °C

Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Massefylde	1,23-1,27 (g/ml) ved 20 °C
Blandbarhed	Blandbar
Viskositet, dynamisk	84,2-793 mPa.s ved 40 °C
	74,3-380 mPa.s ved 20 °C
Overfladespænding	29,7 mN/m ved 20 °C

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

**Farlige reaktioner:** Ingen kendte. Farlig polymerisering forekommer ikke. Stabil under normale forhold.

## 11 Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet ved indtagelse

LD<sub>50</sub>, rotte >2.000 mg/kg

### Akut toksicitet ved indånding (thiamethoxam)

LD<sub>50</sub>, han og hunrotte >3.720 mg/kg

### Akut toksicitet ved hudkontakt

LD<sub>50</sub>, rotte >2.000 mg/kg

### Hudirritation

Kanin: Ikke irriterende

### Øjeirritation

Kanin: Ikke irriterende

### Sensibilisering

Marsvin: Ikke sensibiliserende

### Toksiske langtidseffekter (thiamethoxam)

Hos mus blev observeret leversvulster som ikke er relevante hos mennesker. Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.

Dyreforsøg viste ingen virkninger på fosterudvikling. Viste ingen neurotoksicitet i dyreforsøg.

## 12 Miljøoplysninger

### Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

#### Bioakkumulering

Thiamethoxam har lavt bioakkumuleringspotentiale.

#### Stabilitet i vand

Halveringstid for nedbrydning: 11 d. Thiamethoxam er ikke persistent i vand.

#### Stabilitet i jord

Halveringstid for nedbrydning: 51 d. Thiamethoxam er ikke persistent i jord.

**Mobilitet:** Thiamethoxam har medium mobilitet i jord.

### Økotoxiske virkninger

#### Toksicitet for fisk

Regnbueforel (*Oncorhynchus mykiss*) LC<sub>50</sub> >100 mg/l (96 t). Baseret på indgående komponenter.

#### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Dafnie (*Daphnia magna*) EC<sub>50</sub> >100 mg/l (48 t). Baseret på indgående komponenter.

Dafnie (*Cloeon sp.*) EC<sub>50</sub> >29 µg/l (48 t). Baseret på indgående komponenter.

#### Toksicitet for alger

Grønalg (*Scenedesmus subspicatus*) EC<sub>50</sub> >100 mg/l (96 t). Baseret på indgående komponenter.

## 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

**Produkt:** Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

**Forurenet emballage:** Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal afleveres til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

## 14 Transportoplysninger

ADR/RID/IMDG	UN nr	Klasse	Pakkegruppe	MP
	3082	9	III	Ja

**Mærkning:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (thiamethoxam).

## 15 Oplysninger om regulering

**Symbol(er):** Lokalirriterende (Xi), Miljøfarlig (N)

**R-sætning(er):** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

**S-sætning(er):** Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13). Undgå kontakt med huden (S24). Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand (S28). Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S37).

**Note:** Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Direktiv 1999/45/EF.

Klassificeringen i dette afsnit følger national klassificering og kan afvige fra EU direktiver.

**Særlig mærkning af visse præparater:** Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan give en allergisk reaktion.

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

## 16 Andre oplysninger

### Risikosætninger (fra punkt 3):

R22 Farlig ved indtagelse

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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævede i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)