

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : **CRUISER 600 FS SB**

Design code : A9765R

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Bejdsemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Crop Protection A/S
Strandlodsvej 44
2300 København S
Danmark

Telefon : 32 87 11 00

Telefax : 32 87 11 99

E-mail adresse : dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008

Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 H400

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 1 H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Xi, Lokalirriterende

N, Miljøfarlig

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	:	P273 P391 P501	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles. Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
Supplerende information	:	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Etikettering: EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Symbol(er)



Lokalirriterende



Miljøfarlig

R-sætning(er)	:	R43 R50/53	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-sætning(er)	:	S 2 S13 S24 S28 S37	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med huden. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Tillægsmærkning	:	SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration
thiamethoxam	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Flam. Sol.1; H228 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	48 % W/W

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Indånding : Før den tilskadedekomne til frisk luft.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
- Hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenede tøj før 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 denne beholder eller etiket.
Fremprovoker IKKE opkastning.

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk råd : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

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

Slukningsmidler - større brande:
Alkoholbestandigt skum eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

AFSNIT 7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Registrerede plantebeskyttelsesmidler: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
thiamethoxam	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

8.2 Eksponeringskontrol

- 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.
- 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.
- Åndedrætsværn : 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 forskrifter.
- Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

AFSNIT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Form	: Væske
Farve	: Gråhvid til beige
Lugt	: ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 5 - 7
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: ingen data tilgængelige
Kogepunkt/ Kogepunktsinterval	: ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 90 °C
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,255 g/ml ved 20 °C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

: ingen data tilgængelige

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tilgængelig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tilgængelig.

10.3 Risiko for farlige reaktionerIngen kendte.
Farlig polymerisering forekommer ikke.**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen information tilgængelig.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet : LD50 hun rotte, > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding
thiamethoxam : LC50 han og hun rotte, > 3.720 mg/m³, 4 t

Akut dermal toksicitet : LD50 han og hun rotte, > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Kanin: Ikke irriterende

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

Alvorlig øjenskade/ øjenirritation	:	Kanin: Svagt irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Marsvin: Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet		
thiamethoxam	:	Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.
Kræftfremkaldende egenskaber		
thiamethoxam	:	Hos mus blev observeret leversvulster som ikke er relevante hos mennesker.
Reproduktionstoksicitet		
thiamethoxam	:	Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.
Gentagne STOT-eksponeringer		
thiamethoxam	:	Viste ingen neurotoksicitet i dyreforsøg.
Yderligere oplysninger		
thiamethoxam	:	Der forventes ingen negative effekter på mennesker ved eksponering under den arbejdshygiejniske grænseværdi og når produktet håndteres og anvendes i henhold til etiketten.

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Toksicitet for fisk	:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel), > 100 mg/l, 96 t Baseret på indgående komponenter.
Giftighed for vand- levende hvirvelløse dyr	:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (dafnie), > 100 mg/l, 48 t EC50 <i>Cloeon</i> sp., 0,029 mg/l, 48 t Baseret på indgående komponenter.
Giftighed for vandplanter	:	EC50 <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalg), > 100 mg/l, 96 t Baseret på indgående komponenter.

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

thiamethoxam : Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand

thiamethoxam : Halveringstid for nedbrydning: 11 d
Er ikke persistent i vand.

Stabilitet i jord

thiamethoxam : Halveringstid for nedbrydning: 51 d
Er ikke persistent i jord.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

thiamethoxam : Lavt potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

thiamethoxam : Substansen har medium mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

thiamethoxam : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).
Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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.

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

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Vejtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer :	Havforurenende stof

Søtransport(IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer :	Havforurenende stof

Lufttransport (IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

GHS-Mærkning

Farepiktogrammer



Signalord : Advarsel

CRUISER 600 FS SB

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 04.11.2013

Trykdato 04.11.2013

Faresætninger	: H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	: P273 P391 P501	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles. Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.
Supplerende information	: EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Bemærkninger	: Klassificeret ved brug af alle GHS fareklasser og kategorier. Hvor GHS'en indeholder muligheder, er den mest konservative mulighed blevet valgt. Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.	

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER**Yderligere oplysninger**

Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R11	Meget brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H228	Brandfarligt fast stof.
H302	Farlig ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 fremhævet i marginen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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