

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : **CRUISER RAPS**

Design code : A9567C

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

Anvendelse : Insektmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics 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

---

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008

Brandfarlige faste stoffer	Kategori 2	H228
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	H302
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

Ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### 2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H228 H410	Brandfarligt fast stof. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	:	P102 P210  P273 P370 + P378 P391 P501	Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet. Ved brand: Anvend vandspray til brandslukning. Udslip opsamles. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Supplerende information	:	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- thiamethoxam

### 2.3 Andre farer

Kan danne brandfarlig støv-luft blanding.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration
thiamethoxam	153719-23-4 153719-23-4 01-0000017497-60-0001	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Flam. Sol.1; H228 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	70 % WW

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.

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Indånding : Før den tilskadedkomne 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.

#### 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.

---

### PUNKT 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.

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

---

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil spredes ved forbrænding med en synlig flamme.  
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.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

---

## PUNKT 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.  
Undgå støvdannelse.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13).

Undgå at lave støvskyer ved brug af børste eller trykluft.  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

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.

---

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.  
Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt, kan forårsage en støvsky eksplosion. Flammer, varme overflader, mekaniske gnister og elektrostatiske udladninger kan tjene som antændelseskilder for dette stof. Elektrisk udstyr bør være i overensstemmelse med dette materiales brandfarlige egenskaber. De brandfarlige egenskaber vil forværres hvis stoffet indeholder rester af brandfarlige opløsningsmidler eller bliver håndteret i nærheden af brandfarlige opløsningsmidler.

Generelt skal personale som håndterer produktet og al udrustning være jordforbundet. Storsække (FIBC) anvendt til dette produkt bør være Type B, Type C eller Type D. Type C sække skal være jordforbundne eller jordede før pulver hældes i eller ud af sækken. Hvis metal- eller fiberbeholdere anvendes til produktet, skal beholdernes metaldele kobles til påfyldningsbeholderen og være jordforbundne.

Dette stof kan blive elektrisk ladet i visse tilfælde, såsom processer som involverer trykluft.

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

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

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

#### 7.3 Særlige anvendelser

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

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

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

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

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### 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 støv bliver dannet, 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.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Fast
- Form : Pulver
- Farve : Beige
- Lugt : Karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 9 - 11 ved 1 % w/v (som en dispersion)
- Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/  
Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgængelige
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Meget brandfarlig
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ingen data tilgængelige
- Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige
- Massefylde : Ingen data tilgængelige
- Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ej opløselig

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	> 120 °C
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ikke oxiderende

### 9.2 Andre oplysninger

Minimum antændelsestemperatur	:	500 °C
Klasse for støvekspllosion	:	Danner brandfarlige støvskyer.
Minimums antændelsesenergi	:	10 - 30 mJ
Bulk massefylde	:	0,3 - 0,6 g/cm <sup>3</sup>
Blandbarhed	:	Blandbar
Overfladespænding	:	32,5 - 33,0 mN/m ved 20 °C
Forbrændingstal	:	5 ved 20 °C 5 ved 100 °C

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tilgængelig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tilgængelig.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.  
Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk.  
Ved forhøjede temperaturer vil det gennemgå hurtig, gasudviklende termisk nedbrydning.

### 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.

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	:	LD50 han rotte, 1.987 mg/kg
	:	LD50 hun rotte, 2.498 mg/kg
	:	LD50 han og hun rotte, 2.192 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 han og hun rotte, > 4,02 mg/l, 4 t
Akut dermal toksicitet	:	LD50 han og hun rotte, > 5.000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	:	Kanin: Ikke irriterende
Alvorlig øjenskade/ øjenirritation	:	Kanin: Ikke irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Maksimeringstest (GPMT) Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.
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.

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

#### 12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), > 100 mg/l, 96 t
Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	:	EC50 Daphnia magna (stor dafnie), 39 mg/l, 48 t
	:	EC50 Cloeon sp., 20 µg/l, 48 t Baseret på indgående komponenter.



## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

- Giftighed overfor vandplanter : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), > 100 mg/l, 72 t  
: EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), > 100 mg/l, 72 t

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

- thiamethoxam : Ingen data tilgængelige

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 : Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

- thiamethoxam : Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- thiamethoxam : Ingen data tilgængelige

### 12.6 Andre negative virkninger

- Andre oplysninger : Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

---

## PUNKT 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 RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Vejtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1325
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	4.1
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	III
Fareetiketter:	4.1
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Miljøfarligt
Tunnelrestriktionskode:	E

#### Søtransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1325
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	4.1
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	III
Fareetiketter:	4.1
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Havforurenende stof

#### Lufttransport (IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1325
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	4.1
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	III
Fareetiketter:	4.1

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Max. sikker pakningsstørrelse: 3 m<sup>3</sup>

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

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

-

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

## CRUISER RAPS

Udgave 1 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 16.04.2015

Trykdato 16.04.2015

### PUNKT 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.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods	IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%	LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%	GHS:	Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier (GHS)

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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.