

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : **CRUISER OSR**

Design code : A9807F

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö : Hyönteishävite  
Peittausaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Syngenta Crop Protection A/S  
Loukkutie 4  
21110 Naantali  
Suomi

Puhelin : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

Sähköpostiosoite : [fi@syngenta.com](mailto:fi@syngenta.com)

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero : Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977

### KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EU) 1272/2008

Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1 H400

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1 H410

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

N, Ympäristölle vaarallinen

R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana	:	Varoitus	
Vaaralausekkeet	:	H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	P102 P270 P391 P501	Säilytä lasten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Valumat on kerättävä. Sisältö/astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
Lisätiedot	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Merkinnät: EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Varoitusmerkki(merkit)



**Ympäristölle  
vaarallinen**

R-lausekkeet	:	R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S-lausekkeet	:	S 2 S13 S29	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Ei saa tyhjentää viemäriin.
<b>Lisämerkinnät</b>	:	SP 1	Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröinti- numero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus
Tiametoksaami	153719-23-4	Xn, N R22 R50/53	Flam. Sol.2; H228 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	24,5 % W/W
Metalaxyl-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	2,9 % W/W
fludioxonil	131341-86-1	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,7 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris (1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6 137672-70-9	Xi R41 R52/53	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	1 - 5 % W/W

Aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ota tuotteen pakkaus, etiketti tai käyttöturvallisuustiedote mukaasi, kun soitat Syngentan hätänumeroon, myrkytystietokeskukseen tai lääkärille taikka kun menet lääkäriin.
- Hengitys : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.  
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.  
Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Ihokosketus : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.  
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.  
Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.  
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

- Roiskeet silmiin : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.  
Poistettava piilolasit.  
Tarvitaan välitöntä hoitoa.
- Nieleminen : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Ei saa oksennuttaa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Lääketieteelliset ohjeet : Vastamyrkkyä ei ole saatavilla.  
Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sammutusaineet - pienissä paloissa:  
Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.  
Sammutusaineet - suurissa paloissa:  
Alkoholia kestävä vaahto tai vesisuihku.

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10).  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa on terveydelle vaarallista.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä täyttä suojavarustusta ja paineilmalaitetta.

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.  
Tulelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

### KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Mitään erityisiä varastointiolosuhteita ei tarvita.

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Rekisteröidyt kasvinsuojeluaineet: Jotta tämän tuotteen käyttäminen olisi asianmukaista ja turvallista, on tutustuttava tuotteen etiketissä esitettyihin hyväksyttäviin olosuhteisiin.

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	Raja-arvo(t)	Altistuksen raja-arvon tyyppi	Lähde
Tiametoksaami	3 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
Metalaxyl-M	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
fludioxonil	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
1,2-Propandiol	10 mg/m <sup>3</sup> (Pienhiukkaset) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (yhteensä (höyry & partikkelit))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

Seuraavat altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia koskevat suositukset ovat tuotteen valmistusta, formulointia, pakkausta ja käyttöä varten.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Tekniset toimenpiteet : Aineen leviämisen rajoittaminen ja/tai eristäminen on luotettavin tekninen suojaustoimenpide, jos altistumista ei voida välttää. Suojaustoimenpiteiden laajuus riippuu käytön aiheuttamista todellisista riskeistä. Jos ilmaan syntyy sumua tai höyryä, käytä tuuletuksessa paikallisimua. Arvioi altistumista ja ryhdy tarvittaessa lisätoimenpiteisiin, jotta pitoisuudet ilmassa pysyvät altistuksen raja-arvojen alapuolella. Hanki tarvittaessa työhygieniää koskevia lisäohjeita.
- Suojautumisohjeita : Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suojapukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

### KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Neste  
 Muoto : Suspensio  
 Väri : Vaaleansininen asti tummansininen  
 Haju : tietoja ei ole käytettävissä  
 Hajukynnys : tietoja ei ole käytettävissä  
 pH : tietoja ei ole käytettävissä  
 Sulamispiste/sulamisalue : tietoja ei ole käytettävissä  
 Kiehumispiste/kiehumisalue : tietoja ei ole käytettävissä  
 Leimahduspiste : > 102 °C ajan 101,3 kPa Pensky-Martens c.c.  
 Haihtumisnopeus : tietoja ei ole käytettävissä  
 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : tietoja ei ole käytettävissä  
 Räjähdyksäraja, alempi : tietoja ei ole käytettävissä  
 Räjähdyksäraja, ylempi : tietoja ei ole käytettävissä  
 Höyrynpaine : tietoja ei ole käytettävissä  
 Suhteellinen höyryntiheys : tietoja ei ole käytettävissä  
 Tiheys : 1,15 g/cm<sup>3</sup> ajan 20 - 25 °C

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

Liukoisuus muihin liuottimiin	:	tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin:	:	tietoja ei ole käytettävissä
n-oktanolivesi		
Itsesyttymislämpötila	:	tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	:	53,0 - 149 mPa.s ajan 40 °C
	:	65,3 - 175 mPa.s ajan 20 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ei hapettava

### 9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus	:	Sekoittuva
Pintajännitys	:	32,4 mN/m ajan 20 °C
	:	40,7 mN/m ajan 20 °C
	:	29,8 mN/m ajan 20 °C

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoa ei ole käytettävissä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Polttamisen tai termisen hajoamisen yhteydessä syntyy myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

**CRUISER OSR**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 rotta, > 3.000 mg/kg  
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Tiametoksaami : LC50 uros ja naaras rotta, > 3.720 mg/m<sup>3</sup>, 4 h

fludioxonil : LC50 rotta, > 2,6 mg/l, 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 rotta, > 4.000 mg/kg  
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.  
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.  
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Marsut: Ei ole herkistävä  
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tiametoksaami : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Metalaxyl-M : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

fludioxonil : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tiametoksaami : Hiirissä on havaittu maksakasvaimia joita ei kuitenkaan voida yhdistää ihmisiin.

Metalaxyl-M : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

fludioxonil : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Teratogeenisuus

Metalaxyl-M : Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tiametoksaami : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

Metalaxyl-M : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

fludioxonil : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tiametoksaami : Ei ollut hermostolle myrkyllinen eläinkokeissa.

Metalaxyl-M : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

fludioxonil : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Tiametoksaami : Haitallisia vaikutuksia ei ole odotettavissa ihmisillä työperäisen altistuksen raja-arvoa pienemmillä pitoisuuksilla eikä kun tuotetta käsitellään ja käytetään etiketin ohjeiden mukaisesti.



## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle : LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 72 mg/l, 96 h  
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille : EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 80 mg/l, 48 h

: EC50 Cloeon sp., 0,057 mg/l, 48 h  
Johdettu ainesosista.

Myrkyllisyys vesikasveille : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä), 80 mg/l, 72 h  
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

fludioxonil : Fludioksoniili ei ole helposti biologisesti hajoavaa.

Pysyvyys vedessä

Tiametoksaami : Hajoamisen puoliintumisaika: 11 d  
Ei ole pysyvää vedessä.

Metalaxyl-M : Hajoamisen puoliintumisaika: 22,4 - 47,5 d  
Ei ole pysyvää vedessä.

fludioxonil : Hajoamisen puoliintumisaika: 450 - 700 d  
Fludioksoniili on pysyvää vedessä.

Pysyvyys maaperässä

Tiametoksaami : Hajoamisen puoliintumisaika: 51 d  
Ei ole pysyvää maassa.

Metalaxyl-M : Hajoamisen puoliintumisaika: < 50 d  
Ei ole pysyvää maassa.

fludioxonil : Hajoamisen puoliintumisaika: 14 d  
Ei ole pysyvää maassa.

#### 12.3 Biokertyvyys

Tiametoksaami : Alhaiset kertymisestä mahdollisuuksia.

Metalaxyl-M : Low biokertyvyyspotentialiaali.

fludioxonil : Ei biokerry.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tiametoksaami : Aihe on keskitasoinen liikkuvuus maassa.

Metalaxyl-M : Metalaksyyli on maassa heikosti kulkeutuvaa-erittäin kulkeutuvaa maalaajista riippuen.

fludioxonil : Fludioxonil on maassa kulkeutumaton.

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- Tiametoksaami : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
- Metalaxyl-M : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
- fludioxonil : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnetta.

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.  
Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Säiliöt on huuhdeltava kolme kertaa.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

## KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

### Maakuljetukset (ADR/RID)

- 14.1 YK-numero: UN 3082  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9  
14.4 Pakkausryhmä: III  
Merkinnät: 9  
14.5 Ympäristövaarat : Ympäristölle vaarallinen

### Merikuljetukset(IMDG)

- 14.1 YK-numero: UN 3082  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9  
14.4 Pakkausryhmä: III  
Merkinnät: 9  
14.5 Ympäristövaarat : Meriä saastuttava aine

**CRUISER OSR**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

**Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>Merkinnät:</b>	9

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ei yhtään

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

ei määritettävissä

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

GHS-varoitusmerkit

Varoitusmerkit



<b>Huomiosana</b>	:	Varoitus	
<b>Vaaralausekkeet</b>	:	H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	:	P102 P270 P391 P501	Säilytä lasten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Valumat on kerättävä. Sisältö/astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
<b>Lisätiedot</b>	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
<b>Huomautuksia</b>	:	Luokiteltu GHS:n vaaraluokkien ja kategorioiden mukaisesti. Kun GHS antaa vaihtoehtoja, on valittu kaikkein konservatiivisin vaihtoehto. GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.	

## CRUISER OSR

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 24.07.2012

Päiväys 25.07.2012

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

### Lisätietoja

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3:

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H228	Syttyvä kiinteä aine.
H302	Haitallista nieltynä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Tuotteiden nimet ovat Syngenta-konserniin kuuluvan yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.