

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : ZENIT 575 EC

Design code : A7504C

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

Käyttö : Sienihäвите

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Syngenta Nordics A/S  
Loukkutie 4  
21110 Naantali  
Suomi

Puhelin : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

Sähköpostiosoite : 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 (Suun kautta)	Luokka 4	H302
Ihon herkistyminen	Alakategoria 1B	H317
Silmä-ärsytys	Luokka 2	H319
Välitön myrkyllisyys (Hengitys)	Luokka 4	H332
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

Ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön perusteella.

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana	:	Vaara	
Vaaralausekkeet	:	H302 H315 H317 H318 H332 H335 H410	Haitallista nieltynä. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Haitallista hengitettynä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	P261 P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P312 P333 + P313 P391 P403 + P233 P405 P501	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Valumat on kerättävä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa. Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
Lisätiedot	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- fenpropidin
- propikonatsoli

### 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus
propikonatsoli	60207-90-1 262-104-4	Xn, N R22 R43 R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	13 % W/W
fenpropidin	67306-00-7	Xn, N R20/22 R37/38 R41 R43 R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	46 % 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

- Eriyiset 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.  
Pesese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Roiskeet silmiin : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.  
Poistettava piilolasit.  
Tarvitaan välitöntä hoitoa.
- Nieleminen : Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
EI saa oksennuttaa.

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### 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 hajoittaa 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 olla 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.

---

## 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.

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

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

Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se 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.

: Säilyy fysikaalisesti ja kemiallisesti muuttumattomana vähintään 2 vuotta alkuperäisessä avaamattomassa myyntipakkauksessa käyttölämpötiloissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

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

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	Raja-arvo(t)	Altistuksen raja-arvon tyyppi	Lähde
propikonatsoli	8 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
fenpropidin	5 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

Seuraavat altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia 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 höyryjä, 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 kumisaappaita, suojapukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.
- : Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Muoto	: Neste
Väri	: Kellertävänoranssi asti keltaruskeasta
<b>Haju</b>	: makeahko
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: 7 - 11:ssä 1 % w/v
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: 81,5 °C:ssä 1.013 hPa DIN EN 22719
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 0,96 - 1,00 g/cm <sup>3</sup> :ssä 20 °C
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	: 215 °C
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: 15,1 mPa.s:ssä 40 °C
	: 39,2 mPa.s:ssä 20 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	: Ei räjähtävä
Hapettavuus	: Ei hapettava

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### 9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus : Sekoittuva  
Pintajännitys : 32,2 mN/m:ssä 25 °C

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Katso kohta 10.3 "Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus".

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa normaaleissa oloissa käytettynä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaalisti käytettynä ja säädösten mukaan varastoituna.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tiedossa ei ole aineita jotka aiheuttaisivat vaarallisten yhdisteiden muodostumista tai termisiä reaktioita.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Polttamisen tai termisen hajoamisen yhteydessä syntyy myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 naaras rotta, > 500 - < 2.000 mg/kg  
: LD50 uros rotta, > 3.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 uros ja naaras rotta, 1,38 - 5,34 mg/l, 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 uros ja naaras rotta, > 4.000 mg/kg  
Toksisuus tiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Ärsyttävä

**ZENIT 575 EC**

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

Vakava silmävaurio/  
silmä-ärsytys : Kani: Ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon : Paikallisten imusolmukkeiden analyysi: Ihoa herkistävä  
herkistyminen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

propikonatsoli : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.  
fenpropidin : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

propikonatsoli : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.  
fenpropidin : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Teratogeenisuus

fenpropidin : Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

propikonatsoli : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.  
fenpropidin : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

fenpropidin : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

propikonatsoli : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.  
fenpropidin : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi), 3,1 mg/l, 96 h  
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys  
selkärangattomille  
vesieliöille : EC50 *Daphnia magna* (vesikirppu), 7,2 mg/l, 48 h  
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys vesikasveille : ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (viherlevä), 0,00050 mg/l, 72 h  
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

|| : EbC50 *Desmodesmus subspicatus* (viherlevä), 0,00018 mg/l, 72 h  
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.



## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

- propikonatsoli : Vaikeasti biologisesti hajoava.  
fenpropidin : Vaikeasti biologisesti hajoava.

Pysyvyys vedessä

- propikonatsoli : Hajoamisen puoliintumisaika: 28 - 64 d  
Propikonatsoli on stabiili vedessä.  
fenpropidin : Ei ole pysyvää vedessä.

Pysyvyys maaperässä

- propikonatsoli : Hajoamisen puoliintumisaika: 66 - 170 d  
Ei ole pysyvää maassa.  
fenpropidin :  
Ei ole pysyvää maassa.

### 12.3 Biokertyvyys

- propikonatsoli : Liikkuu heikosti tai keskinkertaisesti maassa.  
fenpropidin : Ei biokerry.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

- propikonatsoli : Liikkuu heikosti tai keskinkertaisesti maassa.  
fenpropidin : Fenpropidiini ei ole liikkuvaa maassa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- propikonatsoli : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).  
fenpropidin : 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

- Muut tiedot : Tuotteen luokitus perustuu luokiteltujen aineosien konsentraatioiden yhdistelmään.

## 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.

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### 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. (FENPROPIDIN AND PROPICONAZOLE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	9
14.5 Ympäristövaarat:	Ympäristölle vaarallinen
Tunnelirajoituskoodi:	E

#### Merikuljetukset(IMDG)

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

#### Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)

14.1 YK-numero:	UN 3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENPROPIDIN AND PROPICONAZOLE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	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

-

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

## ZENIT 575 EC

Versio 3 (CLP) - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 26.11.2014

Päiväys 26.11.2014

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Lisätietoja

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

R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

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-säädökset:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%	LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%	GHS:	Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä (GHS)

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.