

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SHIRLAN

Design code : A7087J

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

Käyttö : Sienihävite

#### 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

Ihon herkistyminen	Luokka 1	H317
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Luokka 2	H361d
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.

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana	:	Varoitus	
Vaaralausekkeet	:	H317 H361d H410	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	P261  P281 P302 + P352  P308 + P313  P333 + P313  P391 P405 P501	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Valumat on kerättävä. Varastoi lukitussa tilassa. Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen.
Lisätiedot	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

### 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 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
fluazinam	79622-59-6	Xn, N R20 R41 R43 R50/53 R63	Skin Sens.1A; H317 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H332 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	38,8 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1- phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6 137672-70-9	R52/53	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

- Erietyiset 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 nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Ei saa oksennuttaa.

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 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 suojaruustusta 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 suojoimenpiteitä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeen, jos on turvallista tehdä niin.  
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 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.

### 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
fluazinam	0,7 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA

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

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 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 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 : Vaaleankeltainen  
Haju : Tietoja ei ole käytettävissä  
Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä  
pH : 6,56:ssä 1 %  
Sulamispiste/sulamisalue : Tietoja ei ole käytettävissä  
Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä  
Leimahduspiste : Tietoja ei ole käytettävissä  
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 : 1,29 g/ml  
Liukoisuus muihin liuottimiin : Sekoittuva - Vesi  
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä  
Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä  
Lämpöhajoaminen : Tietoja ei ole käytettävissä  
Viskositeetti, dynaaminen : 62 mPa.s  
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä  
Räjähättävyys : Ei räjähättävä  
Hapettavuus : Ei hapettava

### 9.2 Muut tiedot

: Tietoja ei ole käytettävissä

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 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 rotta, > 2.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 rotta, > 1,15 mg/l, 4 h
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 rotta, > 2.000 mg/kg
Ihositytisyys/ihoärsytys	:	Kani: Ei ärsyttävää.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Kani: Ei ärsyttävää.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	Marsut: Ihoa herkistävä. Johdettu ainesosista.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

fluazinam : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

fluazinam : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

### Teratogeenisuus

fluazinam : Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisia vaikutuksia.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

fluazinam : Epäillään vaurioittavan sikiötä.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

fluazinam : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

---

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle : LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 0,061 mg/l, 96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille : EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 0,119 mg/l, 48 h

Myrkyllisyys vesikasveille : EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,534 mg/l, 72 h

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys maaperässä  
fluazinam : Fluatsinami ei ole pysyvää maassa.

### 12.3 Biokertyvyys

fluazinam : Fluatsinami kertyy eliöihin.  
poly(oxy-1,2-ethanediyl), : Tietoja ei ole käytettävissä  
alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-,  
ammonium salt

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

fluazinam : Fluatsinami ei ole liikkuvaa maassa.  
poly(oxy-1,2-ethanediyl), : Tietoja ei ole käytettävissä  
alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-,  
ammonium salt



## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- fluazinam : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
- poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
alpha-sulfo-omega-[tris(1-  
phenylethyl)phenoxy]-,  
ammonium salt : Tietoja ei ole käytettävissä

### 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.

---

## 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. (FLUAZINAM)  
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. (FLUAZINAM)  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9  
14.4 Pakkausryhmä: III  
Merkinnät: 9  
14.5 Ympäristövaarat : Meriä saastuttava aine

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)

14.1 YK-numero:	UN 3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM)
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.

---

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

### Lisätietoja

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

R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## SHIRLAN

Versio 5 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 09.10.2014

Päiväys 15.10.2014

### 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.