

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : **PLENUM 50 WG**

Design code : A9364J

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

Käyttö : Hyönteishäviö

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 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EU) 1272/2008

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Luokka 2

H351

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.

2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

Huomiosana	:	Varoitus	
Vaaralausekkeet	:	H351 H312	Epäillään aiheuttavan syöpää. Haitallista joutuessaan iholle.
Turvalausekkeet	:	P280 P308+P313 P405 P501	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Varastoi lukitussa tilassa. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepiesteeseen.
Lisätiedot	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- pymetrozine

2.3 Muut vaarat

Saattaa muodostaa syttyvän pöly-ilmaseoksen.

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
pymetrozine	123312-89-0	Xn R40 R52/53	Carc.2; H351 Aquatic Chronic3; H412	50 % W/W
silica	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	-	-	5 - 10 % W/W
naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3 246-960-6	Xn R20/22 R36/38 R52/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 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.

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

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.
Pese 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.

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.

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
Vältettävä pölyn muodostusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan vuoto, kerätään talteen sähkösuojatulla pölynimurilla tai märkäharjaamalla ja siirretään astiaan paikallisten säännösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
Ei saa aiheuttaa pölypilveä käyttämällä harjaa tai paineilmaa.
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

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 hävittämisohejeet kohdasta 13.

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tämä materiaali voi muodostaa ilmaan helposti syttyviä pölypilviä, jotka syttyessään voivat aiheuttaa pölypilven räjähtämisen. Liekit, kuumat pinnat, mekaaniset kipinät ja sähköpurkaukset voivat sytyttää tämän aineen. Sähköisten laitteiden tulee olla yhteensopivia tämän materiaalin helposti syttyvän ominaisuuden kanssa. Syttymisomaisuus voimistuu, mikäli materiaali sisältää helposti syttyviä liuottimia tai jos sitä käsitellään yhdessä helposti syttyvien liuottimien kanssa.

Tämä materiaali latautuu herkästi sähköisesti useiden prosessien aikana.

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

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
pymetrozine	0,8 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
silica	4 mg/m ³	8 h TWA	DFG UK HSE
	1,2 mg/m ³ (Hengitettävä pöly)	8 h TWA	

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

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

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 pölypilviä, on käytettävä paikallisia ilmanvaihtojärjestelmiä. 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-/silmiänsuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kiinteä
Muoto : Rakeita
Väri : Harmaa beige asti ruskea
Haju : Heikko
Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
pH : 7 - 11 ssä 1 % w/v
Sulamispiste/sulamisaalue : Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisaalue : 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 : Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin : Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila : > 140 °C
Lämpöhajoaminen : Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähättävyys : Ei räjähättävä
Hapettavuus : Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Minimi syttymisen lämpötila : 500 °C
Pölyräjähdysluokka : Muodostaa itsesytyviä pölypilviä.
Minimisyttymisenergia : > 1 J
Bulkkitiheys : 0,4 - 0,6 g/cm³

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

Pintajännitys : 63,9 - 64,0 mN/m ssä 20 °C

Palavuus : 3 ssä 20 °C
: 5 ssä 100 °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, > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 uros ja naaras rotta, > 3,09 mg/l, 4 h
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 uros ja naaras rotta, > 5.000 mg/kg

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Käytännössä ei ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys : Kani: Lievästi ärsyttävää

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Buehler Test Marsut: Ei ole ollut herkistävää eläinkokeissa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

pymetrozine : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia tai teratogeenisiä vaikutuksia.

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

pymetrozine : Korkeat annokset aiheuttivat maksakasvaimia rotille ja hiirille.
Näiden löydösten yhdistäminen ihmisiin on epäselvää.

Teratogeenisuus

pymetrozine : Tietoa ei ole käytettävissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

pymetrozine : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

pymetrozine : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi), > 100 mg/l, 96 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille : EC50 *Daphnia magna* (vesikirppu), > 100 mg/l, 48 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys vesikasveille : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (vihherlevä), > 100 mg/l, 72 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

: EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (vihherlevä), > 100 mg/l, 72 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

pymetrozine : Vaikeasti biologisesti hajoava.

Pysyvyys vedessä

pymetrozine : Hajoamisen puoliintumisaika: 4,8 - 6,3 d
Ei ole pysyvää vedessä.

Pysyvyys maaperässä

pymetrozine : Hajoamisen puoliintumisaika: 7,9 - 30 d
Ei ole pysyvää maassa.

12.3 Biokertyvyys

pymetrozine : Pymetrotsiini biokertyvyys eliöihin ei ole todennäköistä.

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

12.4 Liikkuvuus maaperässä

pymetrozine : Pymetrotsiini on maassa hieman kulkeutuvaa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

pymetrozine : 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.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	UN 3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYMETROZINE)
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 3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYMETROZINE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	9
14.5 Ympäristövaarat :	Meriä saastuttava aine

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)

14.1 YK-numero:	UN 3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYMETROZINE)
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:

R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R52/53	Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

PLENUM 50 WG

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.02.2015

Päiväys 04.02.2015

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.