

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : CELEST TRIO

Design code : A16772B

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 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

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.

2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana : Varoitus

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

Vaaralausekkeet	: H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	: P102 P501	Säilytä lasten ulottumattomissa. Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepiesteeseen.
Lisätiedot	: EUH 401 EUH208	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Sisältää 1,2-benzisotiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

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
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl- omega-hydroxy-, (Z)-	9004-98-2 68920-66-1	Xi R38	Skin Irrit.2; H315	5 - 10 % W/W
fludioxonil	131341-86-1	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	2,3 % W/W
difenoconazole	119446-68-3 119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	2,3 % W/W
1,2-Propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 5 % W/W
tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Xn, N R22 R51/53 R63	Repr.2; H361d Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic2; H411	0,9 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono- omega-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenoxy]-	90093-37-1 114535-82-9 90093-37-1 618-446-5 618-446-5	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	< 1 % W/W
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	N, Xn R22 R38 R41 R43 R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	< 0,05 % W/W

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

Aineet, jolle 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.
- 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.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

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 viemäreihin tai vesistöihin. Tullelle 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 läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

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.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

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
fludioxonil	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
difenoconazole	8 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
1,2-Propandiol	10 mg/m ³ (Pienhiukkaset) 150 ppm, 470 mg/m ³ (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 kumisaappaita, suojaapukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.
 - Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Muoto	: Suspensio
Väri	: Vaaleanpunainen asti tummanpunainen
Haju	: Makeahko
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: 4 - 8:ssä 1 % w/v
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: > 100 °C:ssä 99,7 kPa Pensky-Martens c.c.
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksrajaja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksrajaja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 1,070 g/cm ³
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	: 485 °C
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: 60 - 333 mPa.s:ssä 20 °C : 104 - 435 mPa.s:ssä 40 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävävyys	: Ei räjähävä
Hapettavuus	: Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus	: Sekoittuva
Pintajännitys	: 30,5 mN/m:ssä 20 °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.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

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, > 2.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti, > 5,0 mg/l

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 uros ja naaras rotta, > 2.000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Kani: Lievästi ärsyttävä

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

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

fludioxonil : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

difenoconazole : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

tebuconazole : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

fludioxonil : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

difenoconazole : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

tebuconazole : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Teratogeenisuus

difenoconazole : Tietoa ei ole käytettävissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

fludioxonil : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

difenoconazole : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

tebuconazole : Kokeet ovat osoittaneet lisääntymistoksisia muutoksia eläimissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

fludioxonil : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

difenoconazole : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl- omega-hydroxy-,(Z)- fludioxonil	: LC50 Danio rerio (seeprakala), 1 - 10 mg/l, 96 h
fludioxonil	: LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 0,23 mg/l, 96 h NOEC Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 0,04 mg/l, 28 d NOEC Pimephales promelas (amerikkalainen mutu), 0,039 mg/l, 33 d
difenoconazole	: LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 1,1 mg/l, 96 h NOEC Pimephales promelas (amerikkalainen mutu), 0,0076 mg/l, 34 d
1,2-Propandiol	: LC50 Kala, 4.600 - 54.600 mg/l, 96 h
tebuconazole	: LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 4,4 mg/l, 96 h
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega- [2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenoxy]-	: LC50 Leuciscus idus (kultasäynävä), 100 - 500 mg/l, 96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

fludioxonil	: EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 0,4 mg/l, 48 h NOEC Daphnia magna (vesikirppu), 0,019 mg/l, 21 d EC50 Americamysis bahia (kukkaro katkarapu), 0,27 mg/l, 96 h NOEC Americamysis bahia (kukkaro katkarapu), 0,018 mg/l, 28 d
difenoconazole	: EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 0,77 mg/l, 48 h NOEC Daphnia magna (vesikirppu), 0,0056 mg/l, 21 d EC50 Americamysis bahia (kukkaro katkarapu), 0,15 mg/l, 96 h NOEC Americamysis bahia (kukkaro katkarapu), 0,0046 mg/l, 28 d
1,2-Propandiol	: EC50 Daphnia (Vesikirppu), 4.850 - 34.400 mg/l, 48 h
tebuconazole	: EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 2,79 mg/l, 48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

fludioxonil	: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,31 mg/l, 96 h NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,014 mg/l, 96 h
difenoconazole	: EbC50 Desmodesmus subspicatus (viherlevä), 0,032 mg/l, 72 h NOEC Desmodesmus subspicatus (viherlevä), 0,0086 mg/l, 72 h
tebuconazole	: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 3,8 mg/l, 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl- omega-hydroxy-,(Z)- fludioxonil	: Helposti biologisesti hajoava.
fludioxonil	: Fludioksoniili ei ole helposti biologisesti hajoavaa.

Pysyvyys vedessä

fludioxonil	: Hajoamisen puoliintumisaika: 450 - 700 d Fludioksoniili on pysyvää vedessä.
difenoconazole	: Hajoamisen puoliintumisaika: 1 d Ei ole pysyvää vedessä.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

Pysyvyys maaperässä

- fludioxonil : Hajoamisen puoliintumisaika: 14 d
Ei ole pysyvää maassa.
difenoconazole : Hajoamisen puoliintumisaika: 149 - 187 d
Ei ole pysyvää maassa.

12.3 Biokertyvyys

- poly(oxy-1,2-ethanediyl),
alpha-9-octadecenyl-
omega-hydroxy-,(Z)-
fludioxonil : Tietoja ei ole käytettävissä
Ei biokerry.
difenoconazole : Difenokonatsolilla on korkea mahdollisuus kertyä eliöihin.
tebuconazole : Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

- poly(oxy-1,2-ethanediyl),
alpha-9-octadecenyl-
omega-hydroxy-,(Z)-
fludioxonil : Tietoja ei ole käytettävissä
liikkumaton
difenoconazole : Alhainen liikkuvuus maassa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- poly(oxy-1,2-ethanediyl),
alpha-9-octadecenyl-
omega-hydroxy-,(Z)-
fludioxonil : Tietoja ei ole käytettävissä
Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
difenoconazole : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
tebuconazole : 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.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

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. (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)
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. (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)
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. (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)
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.

CELEST TRIO

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 04.03.2015

Päiväys 04.03.2015

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Lisätietoja

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

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	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.