

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : **AMISTAR XTRA**

Design code : A12910C

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

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

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
Välitön myrkyllisyys (Hengitys)	Luokka 4	H332
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.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana	:	Varoitus	
Vaaralausekkeet	:	H302 H332 H351 H361d H410	Haitallista nieltynä. Haitallista hengitettynä. Epäillään aiheuttavan syöpää. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	P261 P280 P308 + P313 P312 P391 P405 P501	Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä. Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Valumat on kerättävä. Varastoi lukitussa tilassa. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.
Lisätiedot	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
atsoksisstrobiini	131860-33-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
Syprokonatsoli	94361-06-5	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfoni c acid, sodium salt	Ei sallittu	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)- oni	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ota tuotteen pakkaus, etiketti tai käyttöturvallisuustiedote mukaasi, kun soitat 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 tahrintunut vaatetus.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

- 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 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.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

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 läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
Katso hävittämisohjeet 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

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

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	Raja-arvo(t)	Altistuksen raja-arvon tyyppi	Lähde
Azoxystrobin	4 mg/m ³	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus	SYNGENTA
cyproconazole	0,5 mg/m ³	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus	SYNGENTA

Seuraavat altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia koskevat suositukset ovat tuotteen valmistusta, formulointia ja pakkausta 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** : Aina olisi käytettävä ensisijaisesti teknisiä suojaustoimenpiteitä, ja vasta jos nämä eivät riitä, on käytettävä henkilösuojaimia. Pyydä alan ammattilaisilta apua valitessasi henkilösuojaimia. Henkilösuojainten olisi oltava asianmukaisten standardien mukaisia.
- Hengityksensuojaus** : Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Sopiva hengityslaite: Hengityssuojain, jossa on puolinaamari Hengityksensuojaimen suodatinluokka tulee valita suurimman odotetun epäpuhtauspitoisuuden (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset) mukaan, joka voi esiintyä tuotetta käsiteltäessä. Mikäli tämä pitoisuus ylitetään, on käytettävä paineilmalaitetta.
- : Käytettävä vain hengityksensuojainta, jossa on nelinumeroisen koenumeron sisältävä CE-merkintä.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Muoto	: suspensio
Väri	: vaaleankeltainen asti keltainen
Haju	: makeahko
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: 5 - 9 ssä 1 % w/v
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: noinssä 1.013 hPa
Leimahduspiste	: > 100 °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	: 1,1 g/cm ³ ssä 20 °C
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Sekoittuva - Vesi
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	: 455 °C
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: 124 - 657 mPa.s ssä 40 °C : 203 - 855 mPa.s ssä 20 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksävyys	: Ei räjähtävä
Hapettavuus	: Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Pintajännitys : 29,4 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.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

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.

Hiilioksidit
Typpioksidit (NOx)
Rikkioksidit
Syaanivety (vetysyaanihappo)
suolahappo

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 uros Rotta, > 2.000 mg/kg
: LD50 naaras Rotta, > 500 - < 2.000 mg/kg
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 uros ja naaras Rotta, > 2,58 mg/l, 4 h
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 uros ja naaras Rotta, > 5.000 mg/kg
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Ei ärsytä ihoa
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Kani: Ei aiheuta silmien ärsytystä
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Marsut: Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Azoxystrobin : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
cyproconazole : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Azoxystrobin : Ei todisteita karsinogeenisuudesta eläinkokeissa.
cyproconazole : Ei todisteita karsinogeenisuudesta eläinkokeissa.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Azoxystrobin : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
cyproconazole : Jonkin verran todisteita haittavaikutuksista kehitykselle eläinkokeiden perusteella.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Azoxystrobin : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.
cyproconazole : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 1,8 mg/l , 96 h
- Myrkyllisyys selkärangattomille vesielioille : EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 1,2 mg/l , 48 h
- Myrkyllisyys vesikasveille : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 4,27 mg/l , 96 h
: NOErC Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,25 mg/l , 96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

- Azoxystrobin : Vaikeasti biologisesti hajoava.
cyproconazole : Vaikeasti biologisesti hajoava.

Pysyvyys vedessä

- Azoxystrobin : Hajoamisen puoliintumisaika: 214 d
Yhdiste on stabiili vedessä.
cyproconazole : Hajoamisen puoliintumisaika: 5 d:ssä 20 °C
Ei ole pysyvää vedessä.

Pysyvyys maaperässä

- Azoxystrobin : Hajoamisen puoliintumisaika: 80 d
Ei ole pysyvää maassa.
cyproconazole : Hajoamisen puoliintumisaika: 100 - 124 d
Ei ole pysyvää maassa.

12.3 Biokertyvyys

- Azoxystrobin : Ei biokerry.
cyproconazole : Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

- Azoxystrobin : Atsoksistrobiini on maassa heikosti tai runsaasti kulkeutuvaa.
cyproconazole : Liikkuu heikosti tai keskinkertaisesti maassa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

- Muut tiedot : Välitön myrkyllisyys vesielioille
Krooninen myrkyllisyys vesielioille
Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Johdettu ainesosista.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

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: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (AZOXYSTROBIN AND CYPROCONAZOLE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 9
14.5 Ympäristövaarat : Ympäristölle vaarallinen

Tunnelirajoituskoodi:

Merikuljetukset (IMDG)

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

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

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-varoitukset

Varoitukset



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H302 + H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- C16-18 alcohols, ethoxylated
- Azoxystrobin
- cyproconazole

Muut ohjeet : Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia, kun sitä käytetään määrättyihin sovelluksiin.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

H-lausekkeiden koko teksti

H302 : Haitallista nieltynä.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 : Myrkyllistä hengitettynä.

AMISTAR XTRA

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 06.04.2016

Päiväys 06.04.2016

- H361d : Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

- Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute : Välitön myrkyllisyys vesieliöille
Aquatic Chronic : Krooninen myrkyllisyys vesieliöille
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys
Repr. : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Irrit. : Ihoärsytys
Skin Sens. : Ihon herkistyminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; UNRTDG - Yhdistyneiden kansakuntien suositus vaarallisten aineiden kuljetuksesta; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

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.

FI / FI