



FOLICUR XPERT

Versio 3 / FIN
1020000160491/11
Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi FOLICUR XPERT
Valmisteen tunnusnumero (UVP) 79047584

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

Käyttö Kasvitautilien torjunta-aine
Käyttötarkoituskoodi 38 Kasvinsuojeluaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
PL 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21
Telefax +358 20-785 8213
Y-tunnus 1053-562-3
Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous
Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Silmä-ärsytys: Luokka 2
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Välitön myrkyllisyys: Luokka 4
H332 Haitallista hengitettynä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Luokka 2
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille: Luokka 1
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille: Luokka 1
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

FOLICUR XPERTVersio 3 / FIN
1020000160492/11
Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015**2.2 Merkinnät**

Merkitty asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

**Huomiosana:** Varoitus**Vaaralausekkeet**

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

P280	Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta.
P261	Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308 + P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P391	Valumat on kerättävä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**Maidosväkeväite, emulsiokonsentraatti (EC)
Prothioconazole 80 g/l, Tebuconazole 160 g/l**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Vaaralausekkeet asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Pit. [%]
		Asetus (EY) N:o 1272/2008	

**FOLICUR XPERT**Versio 3 / FIN
1020000160493/11
Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

Protiokonatsoli	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	8,15
Tebukonatsoli	107534-96-3 403-640-2	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	16,30
NN-Dimetyylidekanamidi	14433-76-2 238-405-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 20

Lisätietoja

Protiokonatsoli	178928-70-6	M-kertoimella: 10 (acute)
Tebukonatsoli	107534-96-3	M-kertoimella: 1 (acute), 10 (chronic)

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Erietyiset ohjeet	Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Ihokosketus	Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Huuhdeltava suu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito Hoito oireiden mukaan. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltyjen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä.



FOLICUR XPERT

Versio 3 / FIN
102000016049

4/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Käyttökelvoton Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Kloorivety (HCl), Typpioksidit (NOx), Syaanivety (vetysyaanihappo), Hiilimonoksidi (CO), Rikkioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut tiedot Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtaiset suojaraimet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Palo- ja räjähdysuojaus Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Työn päätyttyä pestään kätet ja mennään suihkuun. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistetaan

**FOLICUR XPERT**Versio 3 / FIN
102000016049

5/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Suojattava jäätymiseltä.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Protiokonatsoli	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Tebukonatsoli	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistuksen torjunta**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

Erityiset ohjeet Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Hengityksensuojaus Hengityssuojain, jossa yhdistelmäsuodatin A2/P2

Käsiensuojaus Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm). Pese käsineet, jos kosketuksissa valmisteeseen kanssa. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

Silmiensuojaus Suojalasit/kasvosuojain

Ihonsuojaus / Kehon suojaus Kumisaappaat
Suojapuku
Päähine

Tavanomaiset turvatoimet Jos tuotetta käsitellään silloin, kun se ei ole säiliössä ja jos kosketus

**FOLICUR XPERT**Versio 3 / FIN
102000016049

6/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

on mahdollinen:
Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste, kirkas tai hieman samea
Väri	kullanruskea
Haju	luonteenomainen
pH	5,0 - 7,0 at 1 % (23 °C) (deionisoitu vesi)
Leimahduspiste	>100 °C
Syttymislämpötila	370 °C
Tiheys	n. 0,98 g/cm ³ at 20 °C
Vesiliukoisuus	dispergoituva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Protiokonatsoli: log Pow: 3,82 at 20 °C at pH 7 Tebukonatsoli: log Pow: 3,7
Pintajännitys	25 mN/m at 25 °C
Hapettavuus	Ei tulipaloa edistävä
Räjähävyysrajaa	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****Lämpöhajoaminen** Stabiili normaaliolosuhteissa.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.



FOLICUR XPERT

Versio 3 / FIN
102000016049

7/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50 (rotta) > 2.500 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50 (rotta) 4,969 mg/l Altistumisaika: 4 h Määritetty nestemäisen aerosolin muodossa.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg
Ihon ärsytys	Ärsyttää ihoa. (kani)
Silmien ärsytys	Ärsyttää silmiä. (kani)
Herkistyminen	Herkistävä (hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi

Protiokonatsoli ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Tebukonatsoli ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

Sarjasta in vitro ja in vivo -tutkimuksia saatujen kokonaistulosten perusteella Protiokonatsoli ei ollut mutageeninen eikä genotoksinen.

Tebukonatsoli ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

Karsinogeenisuuden arviointi

Protiokonatsoli ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Tebukonatsoli aiheutti suurilla annostasoilla tuumorien esiintymistiheyden kasvua hiirillä seuraavissa elimissä: maksa. Tumorin muodostumismekanismia ei pidetä ihmisen kannalta olennaisena.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Protiokonatsoli oli lisääntymiselle myrkyllinen rotilla tehdyssä kahden sukupolven tutkimuksessa vain annoksilla, jotka olivat toksisia myös aikuisille rotille. Protiokonatsoli -kemikaalin lisääntymismyrkyllisyys liittyy sen myrkyllisyyteen vanhemmille.

Tebukonatsoli oli lisääntymiselle myrkyllinen rotilla tehdyssä kahden sukupolven tutkimuksessa vain annoksilla, jotka olivat toksisia myös aikuisille rotille. Tebukonatsoli -kemikaalin lisääntymismyrkyllisyys liittyy sen myrkyllisyyteen vanhemmille.

Kehityshäiriöiden arviointi

Protiokonatsoli aiheutti kehitystoksisuutta vain emoille toksisilla annostasoilla. Protiokonatsoli -kemikaalin tutkimuksissa havaitut kehitysvaikutukset liittyvät myrkyllisyyteen emolle.

Tebukonatsoli aiheutti kehitystoksisuutta vain emoille toksisilla annostasoilla. Tebukonatsoli aiheutti seuraavat vaikutukset: postimplantaatiomenetyksen esiintymistiheyden nousu, epäspesifisten epämuodostumien esiintymistiheyden nousu.

Muut tiedot

Ärsyttää hengityselimiä.

**FOLICUR XPERT**Versio 3 / FIN
102000016049

8/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 1,83 mg/l
 Altistumisaika: 96 h
 Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan prothioconazole.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 4,4 mg/l
 Altistumisaika: 96 h
 Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan tebuconazole.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 1,3 mg/l
 Altistumisaika: 48 h
 Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan prothioconazole.

LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 2,79 mg/l
 Altistumisaika: 48 h
 Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan tebuconazole.

Krooninen myrkyllisyys vesien selkärangattomille

NOEC (Daphnia (Vesikirppu)): 0,01 mg/l
 Altistumisaika: 21 d
 Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan tebuconazole.

Myrkyllisyys vesikasveille

EC50 (Navicula pelliculosa (makeanveden piilevä)) 1,43 mg/l
 Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum) 0,86 mg/l
 Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Protiokonatsoli:
 ei nopeasti biohajoava
 Tebukonatsoli:
 ei nopeasti biohajoava

Koc

Protiokonatsoli: Koc: 1765
 Tebukonatsoli: Koc: 769

12.3 Biokertyvyys**Biokertyminen**

Protiokonatsoli: Biokertyvyystekijä (BCF) 19
 Ei biokerry.
 Tebukonatsoli: Biokertyvyystekijä (BCF) 35 - 59
 Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus maaperässä**

Protiokonatsoli: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä
 Tebukonatsoli: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Protiokonatsoli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).
 Tebukonatsoli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).



FOLICUR XPERT

Versio 3 / FIN
102000016049

9/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa Ei muita mainittavia vaikutuksia.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.
Likaantunut pakkaus	Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.
Jätekoodi-Nr.	02 01 08* maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/ADN

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ
Vaaran tunnusnr.	90
Tunnelikoodi	E

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ

IATA

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ



FOLICUR XPERT

Versio 3 / FIN
102000016049

10/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuuksiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut tiedot

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 3263

Soveltamisala

SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdista levityslaitteita pintaveden lähetyvillä. / Vältä saastumista piha- ja maantieojien kautta.)

Käyttötarkoitus:

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan syys- ja kevätvehnällä, rukiilla, ruisvehnällä, syys- ja kevätöhralla, kauralla sekä kevät- ja syysrypsillä ja -rapsilla

Käytön rajoitukset:

Varoaika 35 vrk viljoilla ja 56 vrk öljykasveilla. Valmistetta ei saa käyttää viljoilla kukinnan alkamisen jälkeen.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi vilja- sekä syysöljykasviviljelyksillä 10 metrin ja kevätöljykasviviljelyksillä 20 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voida kaventaa tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia käyttämällä.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

**FOLICUR XPERT**Versio 3 / FIN
102000016049

11/11

Muutettu viimeksi: 14.10.2015
Päiväys: 14.10.2015**Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti**

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
Pit.	Pitoisuus
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitiokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Muutoksen syy: Seuraavat kohdat muutettu: Kohta 2: Vaaran yksilöinti. Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.