



## PROLINE EC 250

Versio 2 / FIN  
102000008022

1/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi PROLINE EC 250

Valmisteen tunnuskuodi 05863929  
(UVP)

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

Käyttö Kasvitautilien torjunta-aine

Käyttötarkoitukskuodi 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.

Xi Ärsyttävä, R36

N Ympäristölle vaarallinen, R51/53

#### 2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- Protiokonatsoli

#### Varoitusmerkki(merkit)



Xi

Ärsyttävä

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
102000008022

2/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

N Ympäristölle vaarallinen

**R-lausekkeet**

R36 Ärsyttää silmiä.  
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**S-lausekkeet**

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.  
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.

**2.3 Muut vaarat**

Muita vaaroja ei tunneta.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**

Maidosväkeväite, emulsiokonsentraatti (EC)  
Protiokonatsoli 250 g/l

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

R-lausekkeet EU-direktiivin 67/548/ETY mukaan  
Vaaralausekkeet asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro.	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta		Pit. [%]
		EU-direktiivin 67/548/ETY	Asetus (EY) N:o 1272/2008	
Protiokonatsoli	178928-70-6 605-841-2	N; R51/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	25,00
NN-Dimetyylidekanamidi	14433-76-2 238-405-1	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 20,00

**Lisätietoja**

Protiokonatsoli	178928-70-6	M-kertoimella: 10 (acute)
-----------------	-------------	---------------------------

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden/ vaaralausekkeet täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Erityiset 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.

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
102000008022

3/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

	Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
<b>Ihokosketus</b>	Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtele tämän jälkeen.
<b>Roiskeet silmiin</b>	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.
<b>Nieleminen</b>	Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Huuhdeltava suu. Oksennuta vain, mikäli: 1. potilas on täysin tajuissaan, 2. lääkärin apua ei ole käytettävissä, 3. on nieltävä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen) ja 4. nielemisestä on kulunut vähemmän kuin 1 tunti. (Oksennusta ei tule joutua henkitorveen.)
<b>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>	
<b>Oireet</b>	Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
<b>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>	
<b>Hoito</b>	Hoito oireiden mukaan. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltävien määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihiihen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä.

**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), Syaaniivety (vetysyaanihappo), Hiilimonoksidi (CO), Rikkioksidit, Typpioksidit (NOx)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Eriyiset 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 suojaruustusta.

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

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
10200008022

4/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

**Puhdistusohjeet** Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova 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 suojaimet; 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 räjähdysuojus** Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

**Erytyisiä suojaumis- ja hygieniaohteita** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistaa ne 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** Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

**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 <sup>3</sup> (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 ilmastovaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

**Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä**

**Erytyiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
102000008022

5/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

<b>Käsiensuojaus</b>	Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm). Pese käsineet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese kädet aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja käymälässä käyntiä.
<b>Silmiensuojaus</b>	Suojalasit/kasvosuojain
<b>Ihonsuojaus / Kehon suojaus</b>	Suojapuku Kumisaappaat Päähine

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

<b>Olomuoto</b>	Neste, kirkas tai hieman samea
<b>Väri</b>	kullanruskea
<b>Haju</b>	aromaattinen
<b>pH</b>	5,0 - 6,0 at 1 % (23 °C) (deionisoitu vesi)
<b>Leimahduspiste</b>	152 °C
<b>Syttymislämpötila</b>	340 °C
<b>Tiheys</b>	n. 1,00 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	Protiokonatsoli: log Pow: 3,82 at 20 °C mitattu pH-välillä 7
<b>Pintajännitys</b>	29,9 mN/m at 20 °C
<b>Räjähävyysrajaa</b>	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Muut tiedot</b>	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.

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
102000008022

6/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

<b>Välitön myrkyllisyys suun kautta</b>	LD50 (rotta) > 2.500 mg/kg
<b>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta</b>	LC50 (rotta) > 5 mg/l Altistumisaika: 4 h
<b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>	LD50 (rotta) > 4.000 mg/kg
<b>Ihon ärsytys</b>	Ei ärsytä ihoa (kani)
<b>Silmien ärsytys</b>	Ärsyttää silmiä. (kani)
<b>Herkistyminen</b>	Ei herkistävä. (marsu) OECD TG 406, Buehlerin testi

**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**

Protiokonatsoli ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

**Mutageenisuuden arviointi**

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

**Karsinogeenisuuden arviointi**

Protiokonatsoli ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

**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.

**Kehityshäiriöiden arviointi**

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

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

<b>Myrkyllisyys kalalle</b>	LC50 (Sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)) 4,02 mg/l Altistumisaika: 96 h
<b>Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille</b>	EC50 (Vesikirppu (Daphnia magna)) 2,9 mg/l Altistumisaika: 48 h

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
102000008022

7/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

<b>Myrkyllisyys vesikasveille</b>	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 12,7 mg/l Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan prothioconazole.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Biologinen hajoavuus** Protiokonatsoli:  
ei nopeasti biohajoava

**Koc** Protiokonatsoli: Koc: 1765

**12.3 Biokertyvyys**

**Biokertyminen** Protiokonatsoli: Biokertyvyystekijä (BCF) 19  
Ei biokerry.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus maaperässä** Protiokonatsoli: 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).

**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, käyttökeltoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.

**Jätekoodi-Nr.** **020108** maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****ADR/RID/ADN**

14.1 YK-numero	<b>3082</b>
14.2 Aineen virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (PROTIOKONATSOLI LIUOS)
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**

**PROLINE EC 250**Versio 2 / FIN  
102000008022

8/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

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

**IATA**

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

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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 2788

**Soveltamisala**

Käytön rajoitukset:

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

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet

Suutintyyppi

	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin 1)			
	Viuhkasuutin 50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys	
rypsi, rapsi, viljat:	10 m	3 m	3 m	3 m





## PROLINE EC 250

Versio 2 / FIN  
102000008022

9/9

Muutettu viimeksi: 07.11.2013  
Päiväys: 07.11.2013

1)Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta [www.tukes.fi/vesistorajoitus](http://www.tukes.fi/vesistorajoitus). Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpainet.

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

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

### Kohdassa 3 mainittujen R-lausekkeiden teksti

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 453/2010 (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:** Asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukainen käyttöturvallisuustiedote. Kohta 2: Vaaran yksilöinti. Kohta 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

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