



ENVIDOR 240 SC

Versio 2 / FIN
1020000074961/10
Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ENVIDOR 240 SC

Valmisteen tunnuskuodi 05304954
(UVP)

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

Käyttö Hyönteishävite

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

Toimialakuodi 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 hyväksyntäpäättöksen mukainen.

Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Luokka 2
H351 Epäilläään aiheuttavan syöpää.Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 4
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäättöksen mukainen.

Xn Haitallinen, R40
R43
R53

2.2 Merkinnät

Myyntipäälylyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäättöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

ENVIDOR 240 SCVersio 2 / FIN
102000007496

2/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014

- Spirodiklofeeni

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

| | |
|---------|---|
| H351 | Epäillään aiheuttavan syöpää. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H413 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |
| EUH 401 | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |

Turvalausekkeet

| | |
|-------------|---|
| P261 | Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä. |
| P281 | Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. |
| P302 + P352 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla. |
| P308 + P313 | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| P333 + P313 | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| 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**Lieteväkeväite, suspensiokonsentraatti (SC)
Spirodiklofeeni 240 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 | |
| Spirodiklofeeni | 148477-71-8 | Carc.Cat.3 R40 R43 | Carc. 2, H351 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 | 22,30 |
| Alkyyliaryylipolygly kolieetteri | 104376-75-2 600-560-1 | R52/53 | Aquatic Chronic 3, H412 | > 1,00 – < 25,00 |
| Glyseroli | 56-81-5 200-289-5 | Luokittelematon | Luokittelematon | > 1,00 |

Lisätietoja

Aineet, jotka eivät täytä direktiivin 67/548/ETY mukaisia luokituskriteerejä:

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

3/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014

Päiväys: 18.12.2014

Glyseroli (56-81-5): Aine, jonka haitalliseksi tunnettu pitoisuus (HTP) on alle raportoinnin raja-arvon. 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. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. |
| Ihokosketus | Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| 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 | Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. |

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 nieltujen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen 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), Hiilimonoksidi (CO), Syaaniivety (vetysyaanihappo), Typpioksidit (NOx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|---|
| Erityiset palomiesten suojaruusteet | Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. |
| Muut tiedot | Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on estettävä. |

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

4/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

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

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, 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.

Erytisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Työn päätyttyä pestään kädet ja mennään suihkuun. 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. 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 muuttajat**

| Aineosat | CAS-Nro. | Valvontaa koskevat muuttajat | Päivitetty | Peruste |
|-----------------|-------------|----------------------------------|------------|-----------|
| Spirodiklofeeni | 148477-71-8 | 0,39 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Glyseroli | 56-81-5 | 20 mg/m ³ (HTP 8H) | 2009 | HTP-ARVOT |

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

5/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

*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 valmisteen 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 | Suojapuku Kumisaappaat Päähine |
| Tavanomaiset turvatoimet | Jos tuotetta käsitellään silloin, kun se ei ole säiliössä ja jos kosketus on mahdollinen: Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku |

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

| | |
|--|---|
| Olomuoto | suspensio |
| Väri | valkeasta vaaleanbeigeen |
| Haju | mieto, luonteenomainen |
| pH | 4,5 - 5,5 at 100 % (23 °C) |
| Leimahduspiste | > 100 °C Ei leimahduspistettä - mittaus tehtiin kiehumispisteeseen saakka. |
| Tiheys | n. 1,08 g/cm ³ at 20 °C |
| Vesiliukoisuus | sekoittuu |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Spirodiklofeeni: POW: 5,1 |

9.2 Muut tiedot Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

6/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014**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.**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) > 3,146 mg/l
Määritettiin aerosolitestillä.
Korkein testattava pitoisuus.**Välitön myrkyllisyys ihon kautta** LD50 (rotta) > 4.000 mg/kg**Ihon ärsytys** Ei ärsytä ihoa (kani)**Silmien ärsytys** Ei aiheuta silmien ärsytystä (kani)**Herkistyminen** Herkistävä (marsu)
OECD Test Suuntaviiva 406, Magnusson & Kligman testi**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**

Spirodiklofeeni ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutagenisuuden arviointi

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

Karsinogeenisuuden arviointi

Spirodiklofeeni aiheutti suurilla annostasoilla tuumorien esiintymistiheyden kasvua hiirillä seuraavissa elimissä: maksa.

Spirodiklofeeni aiheutti suurilla annostasoilla tuumorien esiintymistiheyden kasvua rotilla seuraavissa elimissä: kohtu, kivekset. Spirodiklofeeni -kemikaalin tutkimuksissa havaitut tuumorit aiheutuivat ei-genotoksisella mekanismilla, joka ei ole pienillä annostasoilla oleellinen. Jyrsijöillä tuumoreita aiheuttanut mekanismi ei ole olennainen normaaleissa käyttöolosuhteissa esiintyvillä alhaisilla altistumistasoilla.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

7/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014

Päiväys: 18.12.2014

Spirodiklofeeni ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Spirodiklofeeni ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

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

| | |
|--|---|
| Myrkyllisyys kalalle | LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)) > 262 mg/l Altistumisaika: 96 h |
| Krooninen myrkyllisyys kalalle | Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Varhaisvaihe NOEC: 0,00195 mg/l Altistumisaika: 97 d Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan spirodiklofeeni. |
| Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille | EC50 (Daphnia magna (Vesikirppu)) > 450,5 mg/l Altistumisaika: 48 h |
| Myrkyllisyys vesikasveille | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 20,8 mg/l Kasvunopeus; Altistumisaika: 96 h Veteen liukenevuuden ylärajalla ei havaittu akuuttia myrkyllisyyttä. |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|-----------------------------|--|
| Biologinen hajoavuus | Spirodiklofeeni: ei nopeasti biohajoava |
| Koc | Spirodiklofeeni: Koc: 31097 |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|----------------------|---|
| Biokertyminen | Spirodiklofeeni: Biokertyvyystekijä (BCF) 491 Ei biokerry. |
|----------------------|---|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Liikkuvuus maaperässä | Spirodiklofeeni: Ei kulkeudu maassa |
|------------------------------|-------------------------------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|--|--|
| PBT- ja vPvB-aineiden arviointi | Spirodiklofeeni: 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. |

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

8/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014**Jätekoodi-Nr.** 020108 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. (SPIRODICLOFEN 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. (SPIRODICLOFEN 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. (SPIRODICLOFEN 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 2946

**ENVIDOR 240 SC**Versio 2 / FIN
102000007496

9/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014**Soveltamisala**

Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Käytön rajoitukset:

Varoaika on mansikalla 7 vrk, omenalla ja päärynällä 14 vrk.

Valmistetta voi käyttää vain kerran kasvukaudessa resistenssin välttämiseksi koristekasveja lukuun ottamatta, joiden kohdalla kaksi käsittelyä on mahdollista.

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 |
| mansikka | : 5 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| koristekasvit avomaalla: | 20 m | 15 m | 10 m | 5 m |
| omena, päärynä: | 50 m | 40 m | 30 m | 20 m |

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

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

Kasvinsuojeluaine on haitallista hyötyniveljalkaisille.

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

Mehiläisvaroit

Mehiläisten ja kimalaisten lisääntymiselle haitallinen kasvinsuojeluaine. Kukkivien kasvien käsittely sekä käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesästä ilman mehiläishoitajan suostumusta on sallittu vain mehiläisten lentoajan jälkeen klo 21 ja 06 välisenä aikana.

KÄYTTÄJÄRYHMÄ: Ammattikäyttäjät.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Kohdassa 3 mainittujen R-lausekkeiden teksti**

| | |
|--------|---|
| R40 | Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R52/53 | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |



ENVIDOR 240 SC

Versio 2 / FIN
102000007496

10/10

Muutettu viimeksi: 18.12.2014
Päiväys: 18.12.2014

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
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.

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