



MOVENTO

Versio 2 / FIN
102000016538

1/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi MOVENTO
Valmisteen tunnuskuodi (UVP) 79036744

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

Käyttö Hyönteishäviö
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

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

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Luokka 2
H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Krooninen myrkyllisyys vesielioille: Luokka 2
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Repr.Cat.3, R62, R63
R43
N Ympäristölle vaarallinen, R51/53

2.2 Merkinnät

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

Varustettava varoitusmerkinnällä.

MOVENTOVersio 2 / FIN
102000016538

2/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

- Spirotetramaatti

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

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P308 + P311 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 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)
Spirotetramat 100 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 | |
| Spirotetramaatti | 203313-25-1 606-523-6 | Repr.Cat.3 R62, R63 Xi; R36/37 R43 N; R50/53 | Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 9,30 |
| Alkyyliaryylipolyglykolieetteri | 104376-75-2 600-560-1 | R52/53 | Aquatic Chronic 3, H412 | > 1,00 – < 25,00 |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY-nro 247-500-7] ja 2-metyyli-2H- | 55965-84-9 611-341-5 | T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 | > 0,0002 – < 0,0015 |

**MOVENTO**Versio 2 / FIN
102000016538

3/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014

Päiväys: 03.07.2014

| | | | | |
|--|------------------------|--|--|---------------------|
| isotiatsol-3-onin [EY-nro 220-239-6] (3:1) | | | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| 1,2-Bentsisotiatsol- 3(2H)-oni | 2634-33-5 220-120-9 | Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | > 0,005 – < 0,05 |
| Glyseroli | 56-81-5 200-289-5 | Luokittelematon | Luokittelematon | > 1,00 |

Lisätietoja

| | | |
|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Spirotetramaatti | 203313-25-1 | M-kertoimella: 1 (acute), 1 (chronic) |
|------------------|-------------|---------------------------------------|

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

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**

Vesisuihku, Hiilidioksidi (CO2), Vaahto, Hiekka

**MOVENTO**Versio 2 / FIN
102000016538

4/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014

Päiväys: 03.07.2014

| | |
|---|---|
| 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat | Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Syaanivety (vetysyaanihappo), Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NOx) |
| 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet | |
| Erityiset palomiesten suojavarusteet | Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. |
| Muut tiedot | Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäreihin 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 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.

Erityisiä 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 puhdistane 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.

**MOVENTO**Versio 2 / FIN
102000016538

5/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014

- 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 |
|------------------|-------------|----------------------------------|------------|-----------|
| Spirotetramaatti | 203313-25-1 | 2,8 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Glyseroli | 56-81-5 | 20 mg/m ³ (HTP 8H) | 2009 | HTP-ARVOT |

*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 suojaruustusta. 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 suojaruustus - Loppukäyttäjät

- 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
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus** Suojapuku
Kumisaappaat
- 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** luonteenomainen
- pH** 4,0 - 5,0 at 100 % (23 °C)

**MOVENTO**Versio 2 / FIN
102000016538

6/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014

| | |
|--|---|
| Leimahduspiste | >100 °C Ei leimahduspistettä - mittaus tehtiin kiehumispisteeseen saakka. |
| Syttymislämpötila | 430 °C |
| Tiheys | n. 1,08 g/cm ³ at 20 °C |
| Vesiliukoisuus | suspensiivinen |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Spirotetraamaatti: log Pow: 2,5 at pH 7 |
| Hapettavuus | Ei tulipaloa edistävä |
| Räjähätvyysrajaa | 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.**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys suun kautta** LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta** LC50 (rotta) > 2,8 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Määritettiin aerosolitestillä.
Korkein testattava pitoisuus.**Välitön myrkyllisyys ihon kautta** LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg**Ihon ärsytys** Ei ärsytä ihoa (kani)**Silmien ärsytys** Ei aiheuta silmien ärsytystä (kani)**Herkistyminen** Herkistävä (marsu)
OECD TG 406, Buehlerin testi

**MOVENTO**Versio 2 / FIN
102000016538

7/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**

Spirotetramaatti ei aiheuttanut elinlääkkeitä myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

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

Karsinogeenisuuden arviointi

Spirotetramaatti ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Spirotetramaatti aiheutti urosrotissa lisääntymistoksisuutta yleisesti toksisilla tasoilla erittäin korkeilla kokeellisilla annostasoilla. Ei ollut vaikutusta miehen hedelmällisyyteen rotalla ja koiralla. Aineeseen Spirotetramaatti liittyy havaittu lisääntymistoksisuus johtuu eliminaatiokapasiteetin ylittymisestä korkeilla annoksilla. Tämän vaikutuksen saavuttamiseen tarvittavia korkeita annostasoja ei pystytty saavuttamaan edes huonoimman mahdollisen vaihtoehdon altistumisskenaariossa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Spirotetramaatti aiheutti kehitystoksisuutta vain emoilta toksisilla annostasoilla. Spirotetramaatti aiheutti seuraavat vaikutukset: sikiön viivästynyt kasvu, variaatioiden lisääntyminen.

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

Myrkyllisyys kalalle LC50 (Sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)) 22,3 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille EC50 (Vesikirppu (Daphnia magna)) > 42,7 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

NOEC (Chironomus riparius (surviaissääski)) 0,1 mg/l
Altistumisaika: 28 d
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

EC50 (Chironomus riparius (surviaissääski)) 0,46 mg/l
Altistumisaika: 28 d
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

Myrkyllisyys vesikasveille EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 213,6 mg/l
Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus Spirotetramaatti:
ei nopeasti biohajoava

Koc Spirotetramaatti: Koc: 289

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen Spirotetramaatti:
Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Spirotetramaatti: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä

**MOVENTO**Versio 2 / FIN
102000016538

8/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Spirotetramaatti: 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, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.

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. (SPIROTETRAMATE 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. (SPIROTETRAMATE 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. (SPIROTETRAMATE SOLUTION) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) | 9 |
| 14.4 Pakkausryhmä | III |
| 14.5 Ympäristövaarat | KYLLÄ |



MOVENTO

Versio 2 / FIN
102000016538

9/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen R-lausekkeiden teksti

| | |
|-----------|--|
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R23/24/25 | Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R36/37 | Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R50 | Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R52/53 | Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R62 | Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä. |
| R63 | Voi olla vaarallista sikiölle. |

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

| | |
|--------|--|
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H361fd | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |



MOVENTO

Versio 2 / FIN
102000016538

10/10

Muutettu viimeksi: 03.07.2014
Päiväys: 03.07.2014

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.