



## PISTOL

Versio 2 / FIN  
102000001746

1/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** PISTOL  
**Valmisteen tunnuskoodi (UVP)** 05923883, 06424104

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

**Käyttö** Rikkakasvihäville  
**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.**

Välitön myrkyllisyys vesiliöille: Luokka 1  
H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

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

**Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

N Ympäristölle vaarallinen, R50/53

#### 2.2 Merkinnät

**Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

Varustettava varoitusmerkinnällä.

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

- Diflufenikaani
- Glyfosaatin isopropyliamiinisulana

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

2/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

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

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P391 Valumat on kerättävä.  
 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)  
 Glyfosaatti (glyfosaatin isopropyliamiinisuolana) 250 g/l, Diflufenikaani 40 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	
Diflufenikaani	83164-33-4	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	3,42
Glyfosaatin isopropyliamiinisuolana	38641-94-0 254-056-8	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	28,87
Alkoholit; C11-14-iso-, C13-rich	68526-86-3 271-235-6	N; R50	Aquatic Acute 1, H400	> 0,25 – < 2,50
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

**Lisätietoja**

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

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

3/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

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

<b>Erietyiset ohjeet</b>	Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.
<b>Ihokosketus</b>	Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu, syötävä hiilitabletteja. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

<b>Oireet</b>	Pahoinvointi, Oksentelu, Ripuli, Syljeneritys, Jos on nieltä suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia:, Epänormaalisti alentunut veren tilavuus (hypovolemia), Happomyrkytys, Maksasairauksia, Munuaissairauksia
---------------	--

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

<b>Hoito</b>	Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihililtä ja natriumsulfaattia. Hoito oireiden mukaan. Ei erityistä vastalääkettä.
--------------	--

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

<b>Käyttökelpoinen</b>	Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
<b>Käyttökelvoton</b>	Suuritehoinen paloruisku

<b>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>	Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NOx), Vetyfluoridi, Fosforioksidit
---	--

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

<b>Erietyiset palomiesten suojarusteet</b>	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
<b>Muut tiedot</b>	Siirrä tuote pois paloalueelta, tai jäähdytä säiliöitä vedellä. Säiliöiden jäähdyttäminen estää paineen nousun. Mikäli mahdollista, estä palontorjuntaveden leviäminen hiekka- tai maa-ainesvallituksella.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

<b>Varotoimenpiteet</b>	Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty läikkynyttä tuotetta käsitellessä.
-------------------------	---

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
10200001746

4/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

**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). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Lattia ja likaantuneet esineet puhdistettava runsaalla vedellä.

**E erityiset ohjeet** Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.

**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** Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

**Palo- ja räjähdysuojaus** Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

**E erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Tahriintuneita työvaatteita ei saa käyttää työpaikan ulkopuolella. Pese kädet huolellisesti vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen ja erityisesti ennen ruokailua, juomista, purukumin pureskelua, tupakointia, wc-käyntiä ja meikkaamista. Työn päätyttyä pestään kädet ja mennään suihkuun.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille** Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Suojeltava kylmältä.

**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
Diflufenikaani	83164-33-4	5,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Diatomaceous earth	61790-53-2	5 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

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

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

5/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Työperäisen altistuksen torjunta**

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

**Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä****Erityiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.**Käsiensuojaus** Nitrilikumikäsineet**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	suspensio
<b>Väri</b>	valkoisesta vaaleaan harmaaseen
<b>Haju</b>	melkein hajuton
<b>Leimahduspiste</b>	Ei olennaista; vesiliuos
<b>Tiheys</b>	n. 1,17 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
<b>Vesiliukoisuus</b>	sekoittuu
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	Diflufenikaani: log Pow: 4,2 Glyfosaatti: log Pow: -3,2
<b>Viskositeetti, dynaaminen</b>	180 - 300 mPa.s at 20 °C Leikkausvoima 20/sec 80 - 150 mPa.s at 20 °C Leikkausvoima 100/sec
<b>Viskositeetti, kinemaattinen</b>	66,1 mm <sup>2</sup> /s at 40 °C Leikkausvoima 100/sec
<b>Pintajännitys</b>	37,2 mN/m at 20 °C Määrittäminen suoritettiin 0,1%-lle liuos tislatussa vedessä (1 g/l).
<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.

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

6/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

---

<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) > 2.000 mg/kg
<b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>	LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg
<b>Ihon ärsytys</b>	Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (kani)
<b>Silmien ärsytys</b>	Ei aiheuta silmien ärsytystä (kani)
<b>Herkistyminen</b>	Ei herkistävä. (marsu) OECD TG 406, Buehlerin testi Ei herkistävä. (hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**

Diflufenikaani ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Glyfosaatti ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

**Mutageenisuuden arviointi**

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

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

**Karsinogeenisuuden arviointi**

Diflufenikaani ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Glyfosaatti ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

**Lisääntymistoksisten muutosten arviointi**

Diflufenikaani ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Glyfosaatti ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

**Kehityshäiriöiden arviointi**

Diflufenikaani ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Glyfosaatti ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

---

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

<b>Myrkyllisyys kalalle</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) > 109 µg/l Altistumisaika: 96 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan diflufenikaani. Myrkyllisyys vesielioille epätodennäköistä alhaisesta liukenevuudesta johtuen.
-----------------------------	--

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

7/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 86 mg/l Altistumisaika: 96 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan glyfosaatin-isopropyliamiinisuola.
<b>Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille</b>	EC50 (Daphnia magna (Vesikirppu)) > 240 µg/l Altistumisaika: 48 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan diflufenikaani. Veteen liukenevuuden ylärajalla ei havaittu akuuttia myrkyllisyyttä.
	EC50 (Vesikirppu (Daphnia)) 930 mg/l Altistumisaika: 48 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan glyfosaatin-isopropyliamiinisuola.
<b>Myrkyllisyys vesikasveille</b>	EC50 (Scenedesmus subspicatus) 0,015 mg/l Altistumisaika: 72 h Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.  EC50 (Lemna minor) > 100 mg/l Altistumisaika: 7 d
<b>12.2 Pysyvyys ja hajoavuus</b>	
<b>Biologinen hajoavuus</b>	Diflufenikaani: ei nopeasti biohajoava Glyfosaatti: ei nopeasti biohajoava
<b>Koc</b>	Diflufenikaani: Koc: 3417 Glyfosaatti: Koc: 6920
<b>12.3 Biokertyvyys</b>	
<b>Biokertyminen</b>	Diflufenikaani: Biokertyvyystekijä (BCF) 1.596 Ei biokerry. Glyfosaatti: Ei biokerry.
<b>12.4 Liikkuvuus maaperässä</b>	
<b>Liikkuvuus maaperässä</b>	Diflufenikaani: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä Glyfosaatti: Ei kulkeudu maassa
<b>12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	
<b>PBT- ja vPvB-aineiden arviointi</b>	Diflufenikaani: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB). Glyfosaatti: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).
<b>12.6 Muut haitalliset vaikutukset</b>	
<b>Muuta ekologista tietoa</b>	Ei muita mainittavia vaikutuksia.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

8/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015  
Päiväys: 29.04.2015

<b>Tuote</b>	Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Säiliöt on huuhdeltava kolme kertaa. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.
<b>Jättekoodi-Nr.</b>	<b>020108</b> 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. (DIFLUFENICAN 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	<b>3082</b>
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFLUFENICAN 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. (DIFLUFENICAN 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**



**PISTOL**Versio 2 / FIN  
102000001746

9/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

**Muut tiedot**

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

**Kansalliset määräykset** Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 2854

**Soveltamisala**

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin.

Käyttökohteet: Ei-syötävien puutarhakasvien ja puiden alustat, taimikot, piha-, paikoitus-, tehdas- ja rautatiealueet,

ajoväylät, käytävät, muut viljelemättömät alueet.

Suutintyyppi:

Viuhkasuutin

Tuulikulkeumaa vähentävä suutin

50% vähennys 75% vähennys 90% vähennys

Ei sallittu

10 m

5 m

3 m

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieläöille.

R51/53 Myrkyllistä vesieläöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R52/53 Haitallista vesieläöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti**

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieläöille.

H411 Myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



## PISTOL

Versio 2 / FIN  
102000001746

10/10

Muutettu viimeksi: 29.04.2015

Päiväys: 29.04.2015

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuuustiedotteessa 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 käyttöturvallisuuustiedote 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.

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