

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO 102000011064 Verze č.: 4	Strana 1 / 11 Datum vydání: 15.9.2009 Datum revize: 31.3.2014 Datum výtiskění: 20.10.2014
--	--

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>INFINITO</i>
	Kód přípravku <i>06373046</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none"> • výrobce <i>Bayer S.A.S.</i> <i>16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.com • osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>BAYER s. r. o.</i> <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<u><i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i></u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	SKIN SENS. 1; H317 AQUATIC ACUTE 1; H400 AQUATIC CHRONIC 1; H410
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	R 43 N; R 50/53
2.2	Prvky označení

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO 102000011064 Verze č.: 4	Strana 2 / 11 Datum vydání: 15.9.2009 Datum revize: 31.3.2014 Datum výtiskění: 20.10.2014
--	--

Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.*

P333 + P313 *Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*

P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: fluopikolid ; propamokarb-hydrochlorid

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

3.	Složení/informace o složkách			
3.2	Směsi			
	<i>Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje propamokarb-hydrochlorid 625 g/l a fluopikolid 62,5 g/l</i>			
	Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16			
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
				Vyhláška č.402/2011Sb.
				Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	<i>propamokarb-hydrochlorid</i>	<i>55,30</i>	<i>25606-41-1 247-125-9</i>	<i>R43</i> <i>Skin Sens. 1; H317</i>
	<i>fluopikolid</i>	<i>5,53</i>	<i>239110-15-7</i>	<i>N; R 50/53</i> <i>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 3 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum výtiskání: 20.10.2014

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>Popis první pomoci <u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Postiženého ponechat ve stabilizované poloze (leh na boku). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</i> <i>Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici; zajistit tělesný i duševní klid.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění nebo alergické reakci vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 10 min dostatečným množstvím pokud možno vlahe tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 l) vody. <u>Nevyvolávat zvracení.</u> Vyhledat lékařskou pomoc a lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Lokální: <i>Možnost mírného podráždění očí a kůže.</i> <i>Po požití velkého množství přípravku se mohou projevit následující symptomy: Letargie, ataxie, křeče.</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>LÁTKA, AČ PATŘÍ DO SKUPINY KARBAMÁTŮ, <u>NENÍ</u> INHIBITOREM ACETYLCHOLINESTERÁZY.</i></p> <p>Terapie: <i>Symptomatická.</i> <i>Výplach žaludku se obvykle nevyžaduje. Pokud bylo požitó větší množství (více než obsah ústní dutiny), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p> <p>Kontraindikace: <i>Atropin</i></p>

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 4 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum výtiskání: 20.10.2014

	<p>Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), fluorovodík (HF), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).</i></p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i></p> <p>Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i></p>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	<p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky.</i> <i>Zabránit v přístupu nepovolaným osobám.</i> <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.</i> <i>Zabránit nadýchání výparů či aerosolu.</i> <i>Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i></p>
6.2	<p>Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu.</i> <i>V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i></p>
6.3	<p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.</i> <i>Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</i> <i>Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i></p>
6.4	<p>Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.</i> <i>Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.</i> <i>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 5 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

7.	Zacházení a skladování
7.1	<p>Opatření pro bezpečné zacházení <i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i> <i>Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.</i></p>
7.2	<p>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, léků, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i> <i>Vhodný materiál: HDPE (polyethelen s vysokou hustotou)</i></p>
7.3	<p>Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>

8.	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)						
8.1	<p>Kontrolní parametry <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i></p>						
8.2	<p>Omezování expozice</p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i> • <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)</i> • <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem</i> • <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i> • <i>pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i> • <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ochrana dýchacích orgánů:</td> <td><i>není nutná</i></td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td><i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i></td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí a obličeje:</td> <td><i>není nutná</i></td> </tr> </table>	Ochrana dýchacích orgánů:	<i>není nutná</i>	Ochrana rukou:	<i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i>	Ochrana očí a obličeje:	<i>není nutná</i>
Ochrana dýchacích orgánů:	<i>není nutná</i>						
Ochrana rukou:	<i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i>						
Ochrana očí a obličeje:	<i>není nutná</i>						

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 6 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

Ochrana těla:	<i>celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688</i>
Ochrana hlavy:	<i>není nutná</i>
Ochrana nohou:	<i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i>
Omezování expozice životního prostředí	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozlití přípravku</i> 	

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
• vzhled:	<i>kapalina, suspenze</i>
• barva:	<i>běžová</i>
• zápach (vůně):	<i>esterový</i>
• hodnota pH: (10 g/l; 23°C)	<i>7</i>
• bod vzplanutí (°C): (kapaliny)	<i>Není relevantní; vodný roztok Přípravek není hořlavý.</i>
• teplota vznícení:	<i>420 °C</i>
• hustota při 20°C:	<i>cca 1,13 g/cm³</i>
• rozpustnost ve vodě při 20°C:	<i>dispergovatelný</i>
• rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	<i>log Pow = 2,9 při pH 7 (platí pro účinnou látku fluopikolid) log Pow = -1,2 (platí pro účinnou látku propamokarb- hydrochlorid)</i>
• povrchové napětí: 20°C	<i>31 mN/m Stanoveno jako 1% roztok v destilované vodě.</i>
• oxidační vlastnosti:	<i>nemá</i>
• výbušné vlastnosti:	<i>není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113</i>
9.2	Další informace
	<i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 7 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum výtiskání: 20.10.2014

10.	Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.2	Chemická stabilita	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	<i>Nepředpokládá se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	<i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály	<i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>Nepředpokládají se</i>

11.	Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	• akutní toxicita orální:	<i>LD₅₀ > 2500 mg/kg (potkan)</i>
	• akutní toxicita inhalační:	<i>LC₅₀ > 3,195 mg/l (4 hod; potkan) nejvyšší dosažitelná koncentrace; stanoveno ve formě dýchacího aerosolu</i>
	• akutní toxicita dermální:	<i>LD₅₀ > 4000 mg/kg (potkan)</i>
	• žravost/dráždivost pro kůži:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• vážné podráždění očí/podráždění očí:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• senzibilizace kůže:	<i>senzibilizuje (myš) LLNA, OECD Test Guideline 429</i>
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Propamokarb-hydrochlorid nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo. Fluopikolid nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.</i>
	• karcinogenita:	<i>Propamokarb-hydrochlorid nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši. Fluopikolid způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů u myši na játrech. Mechanismus, který spouští nádory u hlodavců a druh pozorovaných nádorů není relevantní pro člověka.</i>
	• toxicita pro reprodukci:	<i>Propamokarb-hydrochlorid nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Fluopikolid nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i>
	• vývojová toxicita:	<i>Propamokarb-hydrochlorid způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj, které způsobil propamokarb-hydrochlorid, jsou spojeny s mateřskou toxicitou. Fluopikolid nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 8 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum výtiskání: 20.10.2014

<ul style="list-style-type: none"> toxicita pro specifické cílové orgány: 	<p><i>Propamokarb-hydrochlorid nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i></p> <p><i>Fluopikolid nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i></p>
--	--

12.	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Ryby	<i>LC₅₀ 6,6 mg/l (96 hod; pstruh duhový - <i>Oncorhynchus mykiss</i>)</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC₅₀ > 100 mg/l (48 hod; perloočka - <i>Daphnia magna</i>)</i>
	Vodní rostliny	<i>EC₅₀ > 100 mg/l (72 hod; <i>Selenastrum capricornutum</i>)</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>EC₅₀ 0,63 mg/l (72 hod; <i>Navicula pelliculosa</i>)</i>
	Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny	<i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost:	<i>Propamokarb-hydrochlorid: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 719</i> <i>Fluopikolid: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 321</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Propamokarb-hydrochlorid: Není bioakumulativní</i> <i>Fluopikolid: Biokoncentrační faktor (BCF) 121; Není bioakumulativní</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Mobilita v půdě:	<i>Propamokarb-hydrochlorid: Mírně mobilní v půdách</i> <i>Fluopikolid: Středně mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Propamokarb-hydrochlorid, Fluopikolid: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 9 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případně nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu. Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p> <p>Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p>

14.	Informace pro přepravu
	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u>
14.1	Číslo OSN: 3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE FLUOPIKOLID VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
	Kód pro tunely: E (silniční přeprava)
	<u>Letecká přeprava (IATA)</u>
14.1	Číslo OSN/UN number: 3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es): 9
14.4	Obalová skupina/Packing group: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark: ANO/YES

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO	Strana 10 / 11
102000011064	Datum vydání: 15.9.2009
Verze č.: 4	Datum revize: 31.3.2014
	Datum výtiskění: 20.10.2014

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>

15.	Informace o předpisech
15.1	<p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i> <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i> <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění</i> <i>Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i> <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

INFINITO

102000011064

Verze č.: 4

Strana 11 / 11

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 31.3.2014

Datum vtištění: 20.10.2014

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p><i>R 43</i> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</i></p> <p><i>R 50/53</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> <p><i>H 317</i> <i>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i></p> <p><i>H 400</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i></p> <p><i>H 410</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Seznam použitých zkratk:</p> <p><i>Aquatic Acute 1</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i></p> <p><i>Aquatic Chronic 1</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1</i></p> <p><i>Skin. Sens. 1</i> <i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i></p> <p><i>N</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p><i>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i></p>
16.3	<p>Doporučená omezení použití:</p> <p><i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i></p> <p><i>Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.</i></p> <p><i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i></p> <p><i>Práce s přípravkem je ve smyslu vyhlášky č.288/2003 Sb. zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.</i></p> <p><i>Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek může senzibilizovat.</i></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</p> <p><i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i></p> <p><i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:</p> <p><i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 5/EU, Revision Date: 27.11.2013</i></p> <p><i>Interní databáze firmy Bayer CropScience</i></p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p>
16.7	<p>Prohlášení:</p> <p><i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i></p>