

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

DIFEND	Strana 1 / 11
Verze č.: 1	Datum vydání: 17.6.2013 Datum revize: Datum vytištění: 19.6.2013

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>DIFEND</i>
	Kód přípravku (UVP) <i>80960956</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICIDNÍ MOŘIDLO OSIVA PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce <i>GLOBACHEM nv.</i> <i>Brustem Industriepark, Lichtenberlaan, 2019</i> <i>B - 3800 Sint Truiden, Belgie</i> Tel.: 0032(0) 11 78 57 17 Fax: 0032(0) 11 68 15 65 E-mail: globachem@globachem.com www.globachem.comDISTRIBUCE: <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
	<i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i> <i>Toxikologické informační středisko (TIS),</i> <i>Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> <i>Telefon nepřetržitě:</i> <i>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</i>

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb. N; R 51/53
2.2	Prvky označení Označení směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb. Výstražný symbol:

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

DIFEND

Strana 2 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum výtiskání: 19.6.2013



nebezpečný pro
životní prostředí

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 51/53 *Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

S 2 *Uchovávejte mimo dosah dětí.*

S 13 *Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.*

S 20/21 *Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.*

S 35 *Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.*

S 61 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

S 36/37 *Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.*

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: difenokonazol

Další označení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

2.3

Další nebezpečnost

Údaj neuveden

3.	Složení/informace o složkách			
3.2	Směsi			
	<i>Kapalný suspenzní koncentrát pro moření osiva (FS); obsahuje difenokonazol 30 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.402/2011
				Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	<i>difenokonazol</i>	<i>2,80</i>	<i>119446-68-3</i>	<i>Xn; R 22 N; R 50/53</i>
				<i>Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>

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

DIFEND	Strana 3 / 11
Verze č.: 1	Datum vydání: 17.6.2013 Datum revize: Datum vytištění: 19.6.2013

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 umístit do stabilizované polohy (leh na boku). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu nebo etikety. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Pacientovi, je-li v bezvědomí nebo má křeče nikdy nepodávejte tekutiny a nevyvolávejte zvracení!</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici, zajistit tělesný i duševní klid, nenechat prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umýt pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění 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 15 min dostatečným množstvím pokud možno vlažné tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) 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; <u>nevyvolávat zvracení</u>. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu nebo tento bezpečnostní list.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Údaj neuveden</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>Přípravek obsahuje směs rozpouštědel.</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná – léčbu určuje lékař.</i></p>

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	<p>Hasiva Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem malého rozsahu - hasební pěnou, suchým hasebním práškem, oxidem uhličitým; pro požáry většího rozsahu – lze hasit hasební pěnou nebo postříkem vody.</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>

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

DIFEND

Strana 4 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 19.6.2013

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů.</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i> 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 postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>
6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	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>
6.2	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>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použít vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>
6.4	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>



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

DIFEND

Strana 5 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 19.6.2013

7.	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení <i>Před použitím dobře promíchejte.</i> <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>
7.2	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, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: 0 - +35°C</i>
7.3	Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>

8.	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)
8.1	Kontrolní parametry <i>Nestanoveny - Expoziční limity v pracovním prostředí (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i>
8.2	Omezování expozice <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none">• zabránit v přístupu nepovolaným osobám• 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)• po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem• pracovní oděv uchovávat na odděleném místě• 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 prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku• poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit• při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky <p>Ochrana dýchacích orgánů: <i>není nutná</i></p> <p>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></p>



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

DIFEND

Strana 6 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 19.6.2013

Ochrana očí a obličeje: Ochrana těla:	<i>není nutná</i> <i>celkový pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340</i>
Dodatečná ochrana hlavy: Dodatečná ochrana nohou:	<i>není nutná</i> <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 rozlítí přípravku</i>

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	<ul style="list-style-type: none">• vzhled: <i>Kapalina</i>• barva: <i>Tmavě červená</i>• zápach (vůně): <i>Typický</i>• hodnota pH: <i>6 – 8</i>• bod vzplanutí (°C): <i>> 80 °C</i> <i>(kapaliny)</i> <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 650201</i>• samozápalnost: <i>> 400 °C</i>• hustota při 20°C: <i>1,02-1,05 g/ml</i>• rozpuštnost ve vodě při 20°C: <i>mísitelný</i>• viskozita: <i>7,141 mPa.s při 20°C +/- 0,1°C</i> <i>10,902 mPa.s při 40°C +/- 0,1°C</i>• povrchové napětí: <i>38,33 mN/m +/- 0.81</i> <i>při 20°C +/- 0,2°C</i>• oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i>• výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i>
9.2	Další informace <i>Údaj neuveden</i>

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

DIFEND	Strana 7 / 11
Verze č.: 1	Datum vydání: 17.6.2013 Datum revize: Datum vytištění: 19.6.2013

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 manipulaci a skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování Nedochází k nebezpečné polymerizaci</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	<i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály	<i>Údaj neuveden</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par</i>

11.	Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	• akutní orální toxicita:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i>
	• akutní inhalační toxicita:	<i>LC₅₀ > 5 mg/l (potkan; 4h)</i>
	• akutní dermální toxicita:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i>
	• kožní dráždivost:	<i>nedráždí</i>
	• oční dráždivost:	<i>nedráždí</i>
	• senzibilizace:	<i>nesenzibilizuje (morče)</i>
	• toxicita opakované dávky:	<i>Údaj neuveden</i>
	• mutagenita:	<i>Účinky nebyly zaznamenány</i>
	• karcinogenita:	<i>Účinky nebyly zaznamenány</i>
	• reprodukční toxicita:	<i>Účinky nebyly zaznamenány</i>
	• vývojová toxicita:	<i>Údaj neuveden</i>

12.	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Ryby	<i>LC₅₀ 1-10 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>
	Dafnie	<i>EC₅₀ 1-10 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i>



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

DIFEND

Strana 8 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 19.6.2013

	Řasy	<i>IC₅₀ 1-10 mg/l (72 hod; Scenedesmus subspicatus)</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Savci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny	<i>Fungicidní mořidlo – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost:	<i>Difenokonazol není perzistentní v půdě (DT₅₀ = 149 – 187 dní) Difenokonazol není perzistentní ve vodě (DT₅₀ = 1 den)</i>
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace:	<i>Difenokonazol má vysoký bioakumulační potenciál.</i>
12.4	Mobilita v půdě Stabilita v půdě:	<i>Difenokonazol má nízkou mobilitu v půdě. Neexistují žádné informace o vyluhování z půdy, a proto není pravděpodobné, že by došlo ke znečištění podzemních vod.</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	<i>Údaj neuveden</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Údaj neuveden</i>

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Po důkladném vypláchnutí a znehodnocení se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100-1200 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod. Pytle od namořeného osiva, aspirační prach a smetky kontaminované přípravkem se likvidují spálením ve schválené spalovně.</i> Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

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

DIFEND	Strana 9 / 11
Verze č.: 1	Datum vydání: 17.6.2013 Datum revize: Datum vytištění: 19.6.2013

Právní předpisy o odpadech <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>

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 DIFENOKONAZOL)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: <i>Údaj neuveden</i>
	Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
	Kód pro tunely: <i>Údaj neuveden</i> (silniční přeprava)
	<u>Letecká přeprava (IATA)</u>
14.1	Číslo OSN: 3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III (914/NO LIMIT)
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: <i>Údaj neuveden</i>
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>



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

DIFEND

Strana 10 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 19.6.2013

15.	Informace o předpisech
15.1	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> <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. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů</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>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i>
16.	Další informace
16.1	Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu <i>R 22 Zdraví škodlivý při požití.</i> <i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i>

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

DIFEND

Strana 11 / 11

Verze č.: 1

Datum vydání: 17.6.2013

Datum revize:

Datum výtiskění: 19.6.2013

	<p>H302 <i>Zdraví škodlivý při požití.</i></p> <p>H400 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i></p> <p>H410 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Seznam použitých zkratk:</p> <p>Acute Tox. 4 <i>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</i></p> <p>Aquatic Acute 1 <i>Nebezpečný pro životní prostředí – akutně, kategorie 1</i></p> <p>Aquatic Chronic 1 <i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1</i></p> <p>N <i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></p> <p>Xn <i>Zdraví škodlivý</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení: <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: <i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i> <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> <i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i> <u><i>Je zakázáno zkrmovat a konzumovat namořené osivo. Pytle od namořené osiva nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny.</i></u></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> <i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Globachem, Bezpečnostní list, DIFEND, Datum revize: 15.12.2010</i></p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>nejedná se o revizi bezpečnostního listu</i></p>
16.7	<p>Prohlášení: <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>