

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

VERITA 102000001523 Verze č.: 3	Strana 1 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 26.11.2012 Datum vytištění: 15.2.2013
--	--

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno VERITA
	Kód přípravku 05920868
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer S.A.S., 16, rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</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 <u>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (pro Bayer CropScience provozuje společnost 3E):</u> +1 760 476-3964

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	N NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ R 50/53
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

VERITA

102000001523

Verze č.: 3

Strana 2 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013



Nebezpečný pro
životní prostředí

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 50/53 *Vysoce 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 57 *Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí*

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: *fenamidon; fosetyl-Al*

Další označení:

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

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje fenamidon 4,44 % a fosetyl-Al 66,7%

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>fosetyl-Al</i>	66,70	39148-24-8 254-320-2	<i>Xi; R 41</i>	<i>Eye Dam.1; H318</i>
<i>fenamidon</i>	4,44	161326-34-7	<i>N; R 50/53</i>	<i>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>natrium-diisopropylnaftalensulfonát</i>	>1,00 - <25,00	1322-93-6 215-343-3	<i>Xn; R 22 Xi; R 36/37/38</i>	<i>Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335</i>
<i>amonná sůl polyarylfenylethersulfátu</i>	>1,00 - ≤5,00	119432-41-6	<i>Xi; R36</i>	<i>Eye Irrit.2; H319</i>



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

VERITA

102000001523

Verze č.: 3

Strana 3 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	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> <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici, zajistit tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc</i> <u>Při styku s kůží:</u> <i>- prachem a granulemi: setřepat granule/prach z oděvu a pokožky, odstranit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umýt pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc</i> <i>- roztokem: Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc</i> <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 vlažné 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> <u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici vody (1/4 l). Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i> <i>Zvracení vyvolat pouze v případě, že: 1. postižený je plně při vědomí, 2. lékařská pomoc není k dispozici, 3. bylo požitó významné množství (více než obsah ústní dutiny) a 4. doba od požití je do 1 hodiny. Zajistit, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.</i>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Nejsou známy</i>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>Nejsou známa.</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná.</i> Antidot: <i>Není znám</i>

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

VERITA

102000001523

Verze č.: 3

Strana 4 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů (zejména CO, SO_x, NO_x, PO_x).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření. 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. Zabránit v přístupu nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání prachu či aerosolu. 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. 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>Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>



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

VERITA 102000001523 Verze č.: 3	Strana 5 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 26.11.2012 Datum vytištění: 15.2.2013
--	--

6.4	Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i>
------------	--

7.	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení <i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. 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. 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 schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota: +5 - +30°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 (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i>
8.2	Omezování expozice <i>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</i> <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>

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

VERITA	Strana 6 / 11
102000001523	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 3	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 15.2.2013

<p>Ochrana dýchacích orgánů:</p> <p>Ochrana rukou:</p> <p>Ochrana očí a obličeje:</p> <p>Ochrana těla:</p> <p>Ochrana hlavy:</p> <p>Ochrana nohou:</p> <p>Omezování expozice životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozsypání přípravku</i> 	<p><i>Není nutná</i></p> <p><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> <p><i>Není nutná</i></p> <p><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 340</i></p> <p><i>Není nutná</i></p> <p><i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i></p>
---	---

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzhled: <i>Granule</i> • barva: <i>Světle hnědá</i> • zápach (vůně): <i>Bez zápachu</i> • hodnota pH: <i>3,5 – 4,5</i> (1%; 23°C, deionizovaná voda) • hořlavost: <i>Není hořlavý</i> (pevné látky, plyny) • samozápalnost: <i>Není samozápalný</i> • sypná hmotnost při 20°C: <i>ca. 740 kg/m³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>dispergovatelný</i> v tucích: <i>nestanoveno</i> • rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: <i>log Pow: -2,1 (fosetyl-Al)</i> <i>log Pow: 2,8 (fenamidon)</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> <i>67/548/EEC (A.17)</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i>



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

VERITA 102000001523 Verze č.: 3	Strana 7 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 26.11.2012 Datum vytištění: 15.2.2013
--	--

9.2	Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>
------------	---

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>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>Nejsou známy</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Informace o toxikologických účincích
• akutní orální toxicita:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) Test proveden s obdobnou formulací.</i>
• akutní inhalační toxicita:	<i>LC₅₀ > 3,47 mg/l (potkan) nejvyšší dosažitelná koncentrace Test proveden s obdobnou formulací</i>
• akutní dermální toxicita:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i>
• kožní dráždivost:	<i>nedráždí (králík) Test proveden s obdobnou formulací.</i>
• oční dráždivost:	<i>nedráždí (králík) Test proveden s obdobnou formulací.</i>
• senzibilizace:	<i>nesenzibilizuje (morče) OECD 406, Buehler test Test proveden s obdobnou formulací.</i>
• toxicita opakované dávky:	<i>Fosetyl-Al a fenamidon: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i>
• mutagenita:	<i>Fosetyl-Al a fenamidon: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.</i>
• karcinogenita:	<i>Fosetyl-Al a fenamidon: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i>
• reprodukční toxicita:	<i>Fosetyl-Al a fenamidon: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougeneračních studiích u potkanů.</i>
• vývojová toxicita:	<i>Fosetyl-Al a fenamidon: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>



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

VERITA

102000001523

Verze č.: 3

Strana 8 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

12.	Ekologické informace
12.1	Toxicita
	Ryby <i>LC₅₀ 13 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Dafnie <i>EC₅₀ 0,64 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Řasy <i>IC₅₀ 14 mg/l (72 hod; Scenedesmus subspicatus)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Půdní mikroorganismy <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</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>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.3	Bioakumulační potenciál
	Bioakumulace: <i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.4	Mobilita v půdě
	Stabilita v půdě: <i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB
	<i>Není relevantní, posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky
	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</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 schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 -1200°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i>

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

VERITA	Strana 9 / 11
102000001523	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 3	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 15.2.2013

<p>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 nebo se předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci. Při likvidaci obalů 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</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p>
--

14.	Informace pro přepravu
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1	Číslo UN: 3077
14.2	Příslušný název pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. (OBSAHUJE FENAMIDON)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
	Rizikové číslo: 90
	Kód pro tunely: E (silniční přeprava)
	Letecká přeprava (IATA)
14.1	Číslo UN: 3077
14.2	Příslušný název pro zásilku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENAMIDONE MIXTURE)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
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

VERITA 102000001523 Verze č.: 3	Strana 10 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 26.11.2012 Datum vytištění: 15.2.2013
--	---

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. 327/2004 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></p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R-vět a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu</p> <p>R 22 <i>Zdraví škodlivý při požití.</i> R 36 <i>Dráždí oči.</i> R 36/37/38 <i>Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.</i></p>



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

VERITA

102000001523

Verze č.: 3

Strana 11 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

	<p>R 41 <i>Nebezpečí vážného poškození očí.</i></p> <p>R 50/53 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> <p>H302 <i>Zdraví škodlivý při požití.</i></p> <p>H315 <i>Dráždí kůži.</i></p> <p>H318 <i>Způsobuje vážné poškození očí.</i></p> <p>H319 <i>Způsobuje vážné podráždění očí.</i></p> <p>H335 <i>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</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>
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></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>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 2/EU, Revision Date: 10.07.2012</i> <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: <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>