

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


ATTRIBUT SG 70 102000011542 Verze č.: 5 CLP	Strana 1 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 28.3.2014 Datum vtištění: 20.10.2014
--	---

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno ATTRIBUT SG 70
	Kód přípravku 06357164
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer CropScience AG <i>Alfred-Nobel-Straße 50, D-40789 Monheim, Německo</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.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. <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>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

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

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

ATTRIBUT SG 70	Strana 2 / 11
102000011542	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 28.3.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

2.2	<p>Prvky označení</p> <p>Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů Výstražný symbol nebezpečnosti:</p>  <p>Signální slovo: Varování</p> <p>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): H410 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): P280 <i>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</i> P501 <i>Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.</i></p> <p>Doplňkové údaje: EUH401 <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i></p> <p>Další prvky označení: <i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i></p> <p>Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: propoxykarbazon-sodium</p>
2.3	<p>Další nebezpečnost <i>Není známa.</i></p>

3.	Složení/informace o složkách			
3.2	Směsi <i>Ve vodě rozpustné granule (SG); obsahuje propoxykarbazon-sodium 700 g/kg (70 % w/w)</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>propoxykarbazon-sodium</i>	<i>70,00</i>	<i>181274-15-7 605-920-1</i>	<i>N; R 50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>

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

ATTRIBUT SG 70	Strana 3 / 11
102000011542	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 28.3.2014
	Datum vytištění: 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. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu. 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>Okamžitě přerušit práci, opustit zamořený prostor, odstranit potřísněný oděv, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody po dobu alespoň 15 minut a bezodkladně vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Nejsou známy</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Terapie: <i>Symptomatická. Po požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití), vždy se doporučuje podat aktivní uhlí a síran sodný.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p>

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	<p>Hasiva</p> <p>Vhodná hasiva: <i>Postřík 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>

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

ATTRIBUT SG 70

102000011542

Verze č.: 5 CLP

Strana 4 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 28.3.2014

Datum vytištění: 20.10.2014

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy síry (SO_x), oxidy dusíku (NO_x).</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 prachu 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>Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat.</i> <i>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>
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

ATTRIBUT SG 70	Strana 5 / 11
102000011542	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 28.3.2014
	Datum výtiskění: 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 schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i> <i>Skladujte odděleně od potravin, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</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 prání/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> <p>Ochrana dýchacích orgánů: <i>maska/polomaska/čtvrťmaska (ČSN EN 133 a ČSN EN 136) s filtrem proti částicím (ČSN EN 143) popřípadě polomaska proti částicím (ČSN EN 149) v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí</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> <p>Ochrana očí a obličeje: <i>uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i></p>

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

ATTRIBUT SG 70

102000011542

Verze č.: 5 CLP

Strana 6 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 28.3.2014

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>čepice se štítkem nebo klobouk</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 rozsypaní přípravku</i>

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzhled: <i>Pevná látka – jemné granule</i> • barva: <i>Světle hnědá</i> • zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i> • hodnota pH: <i>7,5-9,0</i> (1%; 23 °C; deionizovaná voda) • teplota (rozmezí teplot) tání (°C): <i>od 160 °C</i> • hořlavost: <i>Není vysoce hořlavý</i> (pevné látky, plyny) • samozápalnost: <i>Není samozápalný</i> • sypná hmotnost: <i>570-670 kg/m³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>cca 42 g/l (při pH 7)</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i> • obsah prachu: <i>Téměř bezprašný</i>
9.2	<p>Další informace</p> <p><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p>

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

ATTRIBUT SG 70

102000011542

Verze č.: 5 CLP

Strana 7 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 28.3.2014

Datum vytištění: 20.10.2014

10.	Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita	<i>Tepelný rozklad: > 175 °C (3 K/min) Exotermický.</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>Nejsou známy</i>

11.	Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	• akutní toxicita orální:	<i>LD₅₀ > 2500 mg/kg (potkan) Data získaná od podobné formulace.</i>
	• akutní toxicita inhalační:	<i>LC₅₀ > 4,995 mg/l (4 hod; potkan) Stanoveno ve formě dýchacího aerosolu. Nejvyšší dosažitelná koncentrace. Data získaná od podobné formulace.</i>
	• akutní toxicita dermální:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) Data získaná od podobné formulace.</i>
	• žravost/dráždivost pro kůži:	<i>nedráždí (králík) Data získaná od podobné formulace.</i>
	• vážné podráždění očí/podráždění očí:	<i>nedráždí (králík) Data získaná od podobné formulace.</i>
	• senzibilizace kůže:	<i>nesenzibilizuje (morče) OECD Test Guideline 406, Buehler test Data získaná od podobné formulace.</i>
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Propoxykarbazon-sodium: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i>
	• karcinogenita:	<i>Propoxykarbazon-sodium: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i>
	• toxicita pro reprodukci:	<i>Propoxykarbazon-sodium: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougeneračních studiích u potkanů.</i>
	• vývojová toxicita:	<i>Propoxykarbazon-sodium: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů. Způsobil vývojovou toxicitu u králíků pouze v dávkách toxických pro samice. Vývojové účinky pozorované u propoxykarbazon-sodium souvisí s mateřskou toxicitou.</i>

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

ATTRIBUT SG 70

102000011542

Verze č.: 5 CLP

Strana 8 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 28.3.2014

Datum vytištění: 20.10.2014

<ul style="list-style-type: none"> toxicita pro specifické cílové orgány: nebezpečnost při vdechnutí: 	<p><i>Propoxykarbazon-sodium: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty</i></p> <p><i>Údaj neuveden</i></p>
---	---

12.	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Ryby	<i>LC₅₀ > 77,6 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> <i>- vztahuje se na účinnou látku</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC₅₀ > 107 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i> <i>- vztahuje se na účinnou látku</i>
	Vodní rostliny	<i>EC₅₀ > 113,4 mg/l (72 hod; Selenastrum capricornutum)</i> <i>EC₅₀ 0,0158 mg/l (7 dnů; Lemna gibba)</i> <i>- testy provedeny 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>Herbicidní přípravek – rostliny poškozují</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost	<i>Propoxykarbazon-sodium: Není rychle biologicky rozložitelný;</i> <i>Koc: 29</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Propoxykarbazon-sodium: Není bioakumulativní</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Mobilita v půdě:	<i>Propoxykarbazon-sodium: 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>Propoxykarbazon-sodium: 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

ATTRIBUT SG 70

102000011542

Verze č.: 5 CLP

Strana 9 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 28.3.2014

Datum vytištění: 20.10.2014

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady
	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i>
	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>
	Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>
	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>

14.	Informace pro přepravu
	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u>
14.1	Číslo OSN: 3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N. (OBSAHUJE PROPOXYKARBAZON-SODIUM VE FORMĚ SMĚSI)
14.3	Třída(y) 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: 3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Propper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
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

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

ATTRIBUT SG 70	Strana 10 / 11
102000011542	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 28.3.2014
	Datum vtištění: 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</p> <p><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	<p>Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

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

ATTRIBUT SG 70

Strana 11 / 11

102000011542

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 5 CLP

Datum revize: 28.3.2014

Datum vytištění: 20.10.2014

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu, seznam použitých zkratk</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>H400</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i></p> <p><i>H410</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>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>
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: 15.08.2013</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>