

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


STEMAT SUPER	Strana 1 / 12
102000002286	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.7.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno STEMAT SUPER
	Kód přípravku (UVP) 05934729
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.com • osoba, 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 • distribuce AGROALIANCE s. r. o., 252 26 Třebotov 304 <i>tel. (+420) 257 830 138</i>
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i> 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 CHRONIC 2; H411
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	N; R 51/53

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

STEMAT SUPER	Strana 2 / 12
102000002286	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.7.2014
	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: <i>Není vyžadováno</i></p> <p>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): H411 <i>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): P280 <i>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.</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> EUH208 <i>Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.</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: <i>ethofumesát; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</i></p>
2.3	<p>Další nebezpečnost <i>Není známa.</i></p>

3.	Složení/informace o složkách			
3.2	Směsi <i>Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje ethofumesát 500 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>ethofumesát</i>	<i>44,25</i>	<i>26225-79-6 247-525-3</i>	<i>N; R 51/53</i> <i>Aquatic Chronic 2; H411</i>
	<i>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</i>	<i>> 0,005- < 0,05</i>	<i>2634-33-5 220-120-9</i>	<i>Xn; R 22</i> <i>Xi; R 38-41</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50</i> <i>Acute Tox. 4; H302</i> <i>Skin Irrit.2; H315</i> <i>Eye Dam. 1; H318</i> <i>Skin Sens. 1; H317</i> <i>Aquatic Acute 1; H400</i>

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

STEMAT SUPER	Strana 3 / 12
102000002286	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.7.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>Popis první pomoci</p> <p><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>Přerušit expozici, zajistit tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložit nasáklý oděv; zasažené části pokožky umýt pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchnout. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce) 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. 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, případně dát vypít sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávat zvracení. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu nebo etikety.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</p> <p><i>Lokální: nejsou známy</i> <i>Systémové: ospalost, bolesti hlavy, letargie, dušnost, ataxie, třes</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Terapie: <i>Symptomatická.</i> <i>Výplach žaludku není obvykle vyžadován. Při požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) podat medicínální 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>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i></p>

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

STEMAT SUPER

102000002286

Verze č.: 4 CLP

Strana 4 / 12

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 31.7.2014

Datum výtisk: 20.10.2014

5.2	<p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p> <p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů.</i></p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</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 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></p>
6.	<p>Opatření v případě náhodného úniku</p>
6.1	<p>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 výparů 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></p>
6.2	<p>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></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. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí. 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. Informace ohledně doporučených osobních ochranných pracovních prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. 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

STEMAT SUPER	Strana 5 / 12
102000002286	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.7.2014
	Datum vtištění: 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 pracovní prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i> <i>Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem a 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, hnojiv, krmiv, hořlavín a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i> <i>Vhodný materiál: HDPE (polyethen 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 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> • <i>zamezit kontaktu s pokožkou a očima</i> <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

STEMAT SUPER

Strana 6 / 12

102000002286

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4 CLP

Datum revize: 31.7.2014

Datum výtiskání: 20.10.2014

Ochrana očí a obličeje:	<i>není nutná</i>
Ochrana těla:	<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 ISO 13688</i>
Dodatečná ochrana hlavy:	<i>není nutná</i>
Dodatečná 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 rozlité 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>Kapalina – krémovitá suspenze</i> • barva: <i>Hnědá</i> • zápach (vůně): <i>Charakteristický</i> hodnota pH: <i>6,0-7,5</i> (100%; 23°C) • bod vzplanutí (°C): <i>> 100 °C</i> (kapaliny) <i>Není hořlavý</i> • samozápalnost: <i>475 °C</i> • hustota při 20°C: <i>cca 1,13 g/cm³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>mísitelný</i> • rozdělovací koeficient: <i>Ethofumesát: log Pow: 2,7 při 25 °C</i> n-oktanol/voda • viskozita, dynamická (při 20 °C) <i>200 - 450 mPa.s (rychlost střihu 20/s)</i> <i>100 - 180 mPa.s (rychlost střihu 100/s)</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</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

STEMAT SUPER

102000002286

Verze č.: 4 CLP

Strana 7 / 12

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 31.7.2014

Datum vytištění: 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>Nepředpokládají 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 > 2100 mg/kg (potkan)</i>
	• akutní toxicita inhalační:	<i>Netestováno</i>
	• akutní toxicita dermální:	<i>LD₅₀ > 4100 mg/kg (potkan)</i>
	• žíravost/dráždivost pro kůži:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• vážné podráždění očí/podráždění očí:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• senzibilizace kůže:	<i>nesenzibilizuje (morče) (OECD 406, Buehler test)</i>
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Ethofumesát: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i>
	• karcinogenita:	<i>Ethofumesát: nebyla prokázána karcinogenita ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.</i>
	• toxicita pro reprodukci:	<i>Ethofumesát: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i>
	• vývojová toxicita:	<i>Ethofumesát: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>
	• toxicita pro specifické cílové orgány:	<i>Ethofumesát: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i>

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

STEMAT SUPER

102000002286

Verze č.: 4 CLP

Strana 8 / 12

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 31.7.2014

Datum výtiskání: 20.10.2014

12.	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Ryby	<i>LC₅₀ 64,1 mg/l (96 hod; kapr mahujský – Cyprinus carpio)</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC₅₀ 93,2 mg/l (48 hod; perloočka - Daphnia magna)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací.</i>
	Vodní rostliny (řasy)	<i>EC₅₀ 6,7 mg/l (biomasa; 96 hod; Scenedesmus subspicatus)</i> <i>EC₅₀ 9,7 mg/l (tempo růstu; 96 hod; Scenedesmus subspicatus)</i> <i>EC₅₀ 50,4 mg/l (196 hod; okřehek - Lemna gibba) - vztahuje se na účinnou látku ethofumesát</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny	<i>Herbicidní přípravek – necílové rostliny poškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost:	<i>Ethofumesát: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 147</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Ethofumesát: Biokoncentrační faktor (BCF): 144</i> <i>Není bioakumulativní.</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Mobilita v půdě:	<i>Ethofumesát: 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>Ethofumesát: 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

STEMAT SUPER	Strana 9 / 12
102000002286	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.7.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné 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 ETHOFUMESÁT 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. (ETHOFUMESATE 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

STEMAT SUPER	Strana 10 / 12
102000002286	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.7.2014
	Datum vytištění: 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 není vyžadována.</i></p>

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

STEMAT SUPER

Strana 11 / 12

102000002286

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4 CLP

Datum revize: 31.7.2014

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, seznam použitých zkratk</p> <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití. R 38 Dráždí kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy. R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Seznam použitých zkratk: <i>Aquatic Acute 1</i> Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1 <i>Aquatic Chronic 2</i> Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 2 <i>Acute Tox. 4</i> Akutní toxicita, kategorie 4 <i>Eye Dam. 1</i> Vážné poškození očí, kategorie 1 <i>Skin Sens. 1</i> Senzibilizace kůže, kategorie 1 <i>Skin Irrit. 2</i> Dráždivost pro kůži, kategorie 2 <i>Xn</i> Zdraví škodlivý <i>Xi</i> Dráždivý <i>N</i> Nebezpečný pro životní prostředí</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>

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

STEMAT SUPER

Strana 12 / 12

102000002286

Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 31.7.2014

Datum vtištění: 20.10.2014

- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 3/EU, Revision Date: 20.03.2014
Interní databáze firmy Bayer CropScience*
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *vyznačeny v textu stínováním*
- 16.7 **Prohlášení:**
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 kontraktačních vztahů.