

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

102000007791

Verze č.: 1

Strana 1 / 10

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

1.	Identifikace přípravku a společnosti
1.1	Identifikace přípravku COUGAR[®] FORTE 102000007791 05576768
1.2	Použití přípravku Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim, SRN tel.: +49 2173383373 (8-18 hod) fax: +492173387394 E-mail: INFO.EHS@bayercropscience.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 – Prosek tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayercropscience.com
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace <u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u> +44 1603 40 10 30 <u>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u> (+420) 266 101 842 (+420) 543 254 594 Toxikologické informační středisko <u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u> telefon: (+420) 224 919 293

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace přípravku ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ R 22 - 48/22 R 43 R 50/53
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <i>Zdraví škodlivý při požití</i> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i> <i>Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

Strana 2 / 10

102000007791

Verze č.: 1

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

2.3.	Další rizika: <i>Symptomy otravy jsou uvedeny v položce 4.</i> <i>Informace, týkající se toxicity jsou v položce 11.</i> <i>Informace, týkající se životního prostředí jsou v položce 12.</i> <i>Poškozuje rostliny</i>
2.4	<i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15</i>

3.	Složení/informace o složkách				
3.1	<i>Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje flufenacet, diflufenican</i>				
3.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů..) – úplné znění R vět je uvedeno v položce 16				
	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace
	<i>flufenacet</i>	<i>22,70</i>	<i>142459-58-3</i>	<i>---</i>	<i>Xn; R 22</i> <i>Xn; R 48/22</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50/53</i>
	<i>diflufenican</i>	<i>22,70</i>	<i>83164-33-4</i>	<i>---</i>	<i>N; R 52/53</i>

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1.	<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.</i>
4.2.	<u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i>
4.3.	<u>Při styku s kůží:</u> <i>Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv a obuv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.4.	<u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody (i pod víčky) po dobu alespoň 15 minu. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjmout po 5 minutách vyplachování a dále pokračujte ve výplachu. V případě trvalého podráždění okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.5.	<u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu. Zvracení vyvolat pouze v případě, že: postižený je plně při vědomí, lékařská pomoc není k dispozici, bylo požitó významné množství (více než 1 lok) požití bylo před méně než 1 hodinou. Zajistit, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

Strana 3 / 10

102000007791

Verze č.: 1

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

4.6.	<u>Další údaje - informace pro lékaře</u> Symptomy: <i>Absorpce tohoto přípravku do těla může vést k tvorbě methaemoglobinu, který ve zvýšené hladině způsobuje cyanosu, bolest hlavy zvracení, závratě</i> Rizika: <i>Nebezpečí tvorby methaemoglobinu</i> Terapie: <i>Je-li požitó větší množství (více než smočení rtů) provést výplach žaludku, podat aktivní uhlí a síran sodný V případě tvorby methaemoglobinu podat kyslík a specifická antidota: roztok Methylene Blue nebo Toluidin Blue</i> Antidot: <i>100 % kyslík. roztok Methylene Blue nebo Toluidin Blue</i> Kontraindikace: ---
------	--

5.	Opatření pro hašení požáru <i>Přípravek není hořlavý</i>
5.1.	Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i>
5.2.	Nevhodná hasiva: <i>Vysokoobjemový vodní proud</i>
5.3.	Zvláštní nebezpečí během požáru: <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO_x, HCN, SO_x, HF). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>
5.4.	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i>
5.5.	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>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

Strana 4 / 10

102000007791

Verze č.: 1

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1.	Bezpečnostní opatření na ochranu osob: <i>Použít osobní ochranné prostředky Zabránit v přístupu zvířatům a 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 prostředky specifikované v položce 8.</i>
6.2.	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán.</i>
6.3.	Metody čištění a zneškodnění: <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných plastových sudech a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.</i>
6.4.	Další údaje <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v položce 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v položce 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v položce 13.</i>
7.	Zacházení a skladování
7.1.	Zacházení: <i>Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravkem, použít osobní ochranné prostředky v souladu s kap. 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Pokyny pro prvou pomoc jsou uvedeny v položce 4, pro hašení požáru v položce 5.</i>
7.2.	Skladování: <i>Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém prostoru určeném pro skladování pesticidů. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladovací teplota: 0-30°C Neskladujte při teplotách přes 30°C. Vhodný materiál: HDPE</i>
8.	Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE	Strana 5 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 1	Datum revize: ---
	Datum vytištění: 4.9.2009

8.1	Expoziční limity: <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 178/2001 Sb.)</i>
8.2	Omezování expozice
8.2.1	Omezování expozice pracovníků <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i> • <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</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>kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</i> <p>Ochrana dýchacích orgánů: <i>zabránit nadýchání aerosolu či výparů: čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)</i></p> <p>Ochrana rukou: <i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.</i></p> <p>Ochrana nohou: <i>gumové nebo plastové holínky (ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347)</i></p> <p>Ochrana očí: <i>zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i></p> <p>Ochrana hlavy: <i>čepice se štítkem nebo klobouk.</i></p> <p>Ochrana těla: <i>celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.</i></p>
8.2.2	Omezování expozice životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozlití přípravku</i> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.</i></p>

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Vzhled <ul style="list-style-type: none"> • skupenství při 20°C: <i>kapalina – suspenze</i> • barva: <i>bílá do béžova</i> • zápach (vůně): <i>slabý, charakteristický</i>
9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> • hodnota pH: (při 23 °C) <i>5,7</i> (neředěný) • teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>---</i> • teplota (rozmezí teplot varu (°C): <i>100 °C (obsahuje vodu)</i> • bod vzplanutí (°C): <i>bez vzplanutí do teploty varu; není hořlavá kapalina</i> (kapaliny) • samozápalnost: <i>445 °C</i> • meze výbušnosti: <i>není výbušný</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE		Strana 6 / 10
102000007791		Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 1		Datum revize: Datum vytištění: 4.9.2009

9.3	<ul style="list-style-type: none"> • tenze par při 20°C: <i>nestanoveno</i> • povrchové napětí: <i>41,3 mN/m</i> • (při 25 °C): • hustota (při 20 °C): <i>1,22 g/cm³</i> • dynamická viskozita (při 20 °C): <i>143 mPa.s (smyková rychlost 100 s⁻¹)</i> • rozpustnost <li style="padding-left: 20px;">ve vodě při 20°C: <i>mísitelný</i> <li style="padding-left: 20px;">v tucích: <i>nestanoveno</i> 	
	Další informace	<i>mísitelný s vodou – tvoří suspenzi</i>

10.	Stálost a reaktivita	
10.1	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	<i>oheň, vysoké teploty oxidační činidla</i>
10.2	Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	<i>bez problému pro běžné materiály</i>
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>nebezpečné zplodiny hoření - CO, NO_x, HCN, SO_x, HF</i>

11.	Toxikologické informace:	
11.1	Akutní toxicita:	
	• orálně:	<i>LD₅₀ =1000 mg/kg (potkan)</i>
	• inhalačně:	<i>LC₅₀ > 1,969 mg/l (potkan; 4h); nejvyšší dosažitelná koncentrace</i>
	• dermálně:	<i>LD₅₀ > 4000 mg/kg (potkan)</i>
	• kožní dráždivost:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• oční dráždivost:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• sensibilizace:	<i>pozitivní (morče) –M & K test OECD 406</i>
11.2	Další účinky	<i>vztahuje se na účinnou látku flufenacet ---</i>

12.	Ekologické informace:	
12.1	Ekotoxicita:	
	Ryby	<i>LC₅₀ 33,8 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>
	Dafnie	<i>EC₅₀ > 100 mg/l (48 hod; Dafnia magna)</i>
	Řasy	<i>EC₅₀ 0,00357 mg/l (72 hod; Desmodomus subspicatus)</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek není toxický</i>
	Ptáci	<i>Přípravek není toxický</i>
	Včely	<i>Přípravek není zvláště nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i>
	Rostliny	<i>Herbicidní přípravek - rostliny poškozuje</i>
12.2	Mobilita	<i>Nestanoveno</i>
12.3	Perzistence a rozložitelnost	<i>Není snadno degradovatelný</i>
12.4	Bioakumulační potenciál	<i>Nestanoveno</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE	Strana 7 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 4.9.2009

12.5	<p>Další nepříznivé účinky --</p> <p><u>Další údaje:</u> <i>Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i> <i>Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.</i></p>
------	---

13.	<p>Pokyny pro odstraňování :</p> <p>13.1 Informace o bezpečném zacházení <i>Viz položka 7</i></p> <p>13.2 Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Spálení ve vhodné spalovně, schválené pro spalování toxických odpadů při teplotách ve 2.stupni min. 1100 °C (3 sekundy min.) s čištěním plyných zplodin.</i></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p> <p>13.3 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.	<p>Informace pro přepravu přípravku:</p> <p>14.1 Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u></p> <table border="0"> <tr> <td>ADR/RID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Číslo UN:</td> <td>3082</td> </tr> <tr> <td>Název látky pro přepravu</td> <td>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET</td> </tr> <tr> <td>Třída nebezpečnosti:</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina:</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Rizikové číslo:</td> <td>90</td> </tr> </table> <p><u>Letecká přeprava</u></p> <table border="0"> <tr> <td>ICAO/IATA-DGR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Číslo UN:</td> <td>3082</td> </tr> <tr> <td>Název látky pro přepravu</td> <td>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET</td> </tr> <tr> <td>Třída nebezpečnosti:</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina</td> <td>III</td> </tr> </table> <p><u>Poznámky:</u></p>	ADR/RID		Číslo UN:	3082	Název látky pro přepravu	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET	Třída nebezpečnosti:	9	Obalová skupina:	III	Rizikové číslo:	90	ICAO/IATA-DGR		Číslo UN:	3082	Název látky pro přepravu	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET	Třída nebezpečnosti:	9	Obalová skupina	III
ADR/RID																							
Číslo UN:	3082																						
Název látky pro přepravu	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET																						
Třída nebezpečnosti:	9																						
Obalová skupina:	III																						
Rizikové číslo:	90																						
ICAO/IATA-DGR																							
Číslo UN:	3082																						
Název látky pro přepravu	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET																						
Třída nebezpečnosti:	9																						
Obalová skupina	III																						

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

Strana 8 / 10

102000007791

Verze č.: 1

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

Látka nebezpečná pro životní prostředí. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje:

Informace týkající se ochrany zdraví jsou uvedeny v položce 4.

Informace ohledně opatření při úniku jsou uvedeny v položce 6.

Informace týkající neomezování expozice jsou uvedeny v položce 8.

Informace týkající se životního prostředí jsou uvedeny v položce 12.

15. Informace o předpisech

15.1 Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání – revize Bezpečnostního listu

flufenacet

diflufenican

ostatní chemické látky - složky přípravku

zařazena do Přílohy I ke Směrnici Rady 91/414/EHS

zařazena do Přílohy I ke Směrnici Rady 91/414/EHS

ke dni vytvoření bezpečnostního listu nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

15.2 Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku

Symbol-slovní vyjádření:

Xn

Zdraví škodlivý

N

Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

R 22

Zdraví škodlivý při požití

R 43

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 48/22

Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R 50/53

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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 24

Zamezte styku s kůží

S 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

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 46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

Strana 9 / 10

102000007791

Verze č.: 1

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

	<p><u>Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.), které musí být uvedeny na etiketě: flufenacet, diflufenican</u></p> <p><u>Další informace:</u> <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i></p>
15.2	<p>Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství <i>Směrnice č. 2001/58/EC</i> <i>Směrnice č. 1999/45 EC</i> <i>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)</i></p>
15.3	<p>Související právní předpisy <i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</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>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, 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>Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění nařízení 441/2004 Sb.</i> <i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Nařízení (ES) 1907/2006</i></p>
16.	Další informace, vztahující se k přípravku
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v bodu 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 22 Zdraví škodlivý při požití</i> <i>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i> <i>R 48/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním</i> <i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i> <i>R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení: <i>Viz § 86 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění zákona č. 131/2006 Sb.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

COUGAR FORTE

Strana 10 / 10

102000007791

Verze č.: 1

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 4.9.2009

- 16.3 Doporučená omezení použití:
*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
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.
Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro astmatiky a nemocné kožními chorobami – přípravek obsahuje látku, která vyvolává senzibilizaci kůže
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.*
- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
*Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 543 254594*
- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No.1907/2006/EC
Version 2/EU, Revision Date: 04.03.2007
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.