

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

<b>COUGAR FORTE</b>	Strana 1 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 18.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

<b>1.</b>	<b>Identifikace přípravku a společnosti</b>
1.1	Identifikace přípravku  <p style="text-align: center;"><b>COUGAR<sup>®</sup> FORTE</b>          102000007791          05576768</p>
1.2	Použití přípravku  <p><b>Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství</b></p>
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobce   <p><b>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50</b>  <b>D- 40789 Monheim, Německo</b>            tel.: +49 2173 38-3409/3189 (8-18 hod)            fax: +49 2173 38-7394            E-mail: <a href="mailto:MSDS@bayercropscience.com">MSDS@bayercropscience.com</a></p> </li> <li>• osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice   <p><b>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5-Stodůlky</b>            tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod)            E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></p> </li> </ul>
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace  <p><u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u>  <b>+44 1603 40 10 30</b></p> <p><u>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u>  <b>(+420) 266 101 842</b>  <b>(+420) 543 254 594</b></p>
	Toxikologické informační středisko  <p><u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u>  <b>Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</b></p>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>						
2.1	Klasifikace přípravku  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</b></td> <td style="text-align: right;"><b>R 22 - 48/22</b></td> </tr> <tr> <td><b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b></td> <td style="text-align: right;"><b>R 43</b></td> </tr> <tr> <td><b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></td> <td style="text-align: right;"><b>R 50/53</b></td> </tr> </table>	<b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</b>	<b>R 22 - 48/22</b>	<b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 43</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 50/53</b>
<b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</b>	<b>R 22 - 48/22</b>						
<b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 43</b>						
<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 50/53</b>						
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí  <p><i>Zdraví škodlivý při požití</i>  <i>Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním</i>  <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i>  <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>						

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

<b>COUGAR FORTE</b>	Strana 2 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 18.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

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>

<b>3.</b>	<b>Složení/informace o složkách</b>				
3.1	<i>Suspensní 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>

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
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>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 vlhde 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.</i>

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

## COUGAR FORTE

Strana 3 / 10

102000007791

Verze č.: 2

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize: 18.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

4.5.	<p><b>Při požití:</b> <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></p>
4.6.	<p><b>Další údaje - informace pro lékaře</b></p> <p>Symptomy: <i>Absorpce tohoto přípravku do těla může vést k tvorbě methaemoglobinu, který ve zvýšené hladině způsobuje cyanosu, bolest hlavy zvracení, závrať</i></p> <p>Rizika: <i>Nebezpečí tvorby methaemoglobinu</i></p> <p>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></p> <p>Antidot: <i>100 % kyslík roztok Methylene Blue nebo Toluidin Blue</i></p> <p>Kontraindikace: ---</p>
5.	<p><b>Opatření pro hašení požáru</b></p> <p><i>Přípravek není hořlavý</i></p>
5.1.	<p>Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i></p>
5.2.	<p>Nevhodná hasiva: <i>Vysokoobjemový vodní proud</i></p>
5.3.	<p>Zvláštní nebezpečí během požáru: <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO<sub>x</sub>, HCN, SO<sub>x</sub>, HF). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p>
5.4.	<p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i></p>
5.5.	<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 postříkáním vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujičím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i></p>

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

**COUGAR FORTE**

Strana 4 / 10

102000007791

Verze č.: 2

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize: 18.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

<b>6.</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
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 pokryt 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>
<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
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 položkou 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. Zabráňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladovací teplota: 5-30°C Neskladujte při teplotách přes 30°C. Vhodný materiál: HDPE</i>
<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>

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

<b>COUGAR FORTE</b>	Strana 5 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 18.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

8.1	Expoziční limity: <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i>
8.2	Omezování expozice
8.2.1	Omezování expozice pracovníků <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</i></li> <li>• <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.</i></li> <li>• <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce</i></li> <li>• <i>poškozené osobní ochranné prostředky (např. protřazené rukavice) okamžitě vyměnit</i></li> </ul> </li> </ul> <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+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i></p> <p>Ochrana nohou: <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle 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 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>
8.2.2	Omezování expozice životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i></li> <li>• <i>zabránit rozlítí přípravku</i></li> </ul> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.</i></p>

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

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

<b>COUGAR FORTE</b>	Strana 6 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 18.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

9.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bod vzplanutí (°C): (kapaliny)</li> <li>• samozápalnost:</li> <li>• meze výbušnosti:</li>   <li>• tenze par při 20°C:</li> <li>• povrchové napětí</li> <li>• (při 25 °C):</li> <li>• hustota (při 20 °C):</li> <li>• dynamická viskozita (při 20 °C)</li> <li>• rozpustnost ve vodě při 20°C:</li> <li style="padding-left: 20px;">v tucích</li> </ul>	<p><i>bez vzplanutí do teploty varu; není hořlavá kapalina</i></p> <p><i>&gt; 445 °C</i></p> <p><i>není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i></p> <p><i>nestanoveno</i></p> <p><i>41,3 mN/m</i></p> <p><i>1,22 g/cm<sup>3</sup></i></p> <p><i>143 mPa.s (smyková rychlost 100 s<sup>-1</sup>)</i></p> <p><i>mísitelný</i> <i>nestanoveno</i></p> <p><i>mísitelný s vodou – tvoří suspenzi</i></p>
Další informace		

<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>	
10.1	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	<i>oheň, vysoké teploty</i> <i>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<sub>x</sub>, HCN, SO<sub>x</sub>, HF</i>

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace:</b>	
11.1	Akutní toxicita:	
	• orálně:	<i>LD<sub>50</sub> =1000 mg/kg (potkan)</i>
	• inhalačně:	<i>LC<sub>50</sub> &gt; 1,969 mg/l (potkan; 4h); ); nejvyšší dosažitelná koncentrace</i>
	• dermálně:	<i>LD<sub>50</sub> &gt; 4000 mg/kg (potkan)</i>
	• kožní dráždivost:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• oční dráždivost	<i>nedráždí (králík)</i>
	• sensibilizace	<i>pozitivní (morče) –M &amp; K test OECD 406</i> <i>vztahuje se na účinnou látku flufenacet</i>
11.2	Další účinky	<i>---</i>

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace:</b>	
12.1	Ekotoxicita:	
	Ryby	<i>LC<sub>50</sub> 33,8 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>
	Dafnie	<i>EC<sub>50</sub> &gt; 100 mg/l (48 hod; Dafnia magna)</i>
	Řasy	<i>EC<sub>50</sub> 0,00357 mg/l (72 hod; Desmodomus subspicatus)</i>
	Půdní mikroorganizmy	<i>Přípravek není toxický</i>
	Ptáci	<i>Přípravek není toxický</i>
	Včely	<i>Přípravek není zvlášť nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i>

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

<b>COUGAR FORTE</b>	Strana 7 / 10
102000007791	Datum vydání: 10.8.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 18.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

	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>
12.5	Další nepříznivé účinky	--
	<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>	

<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz položka 7</i>
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 plynných zplodin.</i>  Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i>  Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>
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>

<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
14.1	Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i>
	<u>Silniční a železniční přeprava</u>
	ADR/RID
	Číslo UN: <i>3082</i>
	Název látky pro přepravu <i>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET</i>
	Třída nebezpečnosti: <i>9</i>
	Obalová skupina: <i>III</i>
	Rizikové číslo: <i>90</i>
	<u>Letecká přeprava</u>
	ICAO/IATA-DGR
	Číslo UN: <i>3082</i>
	Název látky pro přepravu <i>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FLUFENACET</i>
	Třída nebezpečnosti: <i>9</i>
	Obalová skupina: <i>III</i>

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

**COUGAR FORTE**

Strana 8 / 10

102000007791

Verze č.: 2

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize: 18.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

Poznámky:

*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

<i>flufenacet</i>	<i>zařazena do Přílohy I ke Směrnici Rady 91/414/EHS</i>
<i>diflufenican</i>	<i>zařazena do Přílohy I ke Směrnici Rady 91/414/EHS</i>
<i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i>	<i>ke dni vytvoření bezpečnostního listu nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i>

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

## Symbol-slovní vyjádření:

<i>Xn</i>	<i>Zdraví škodlivý</i>
<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>

## R-věty:

<i>R 22</i>	<i>Zdraví škodlivý při požití</i>
<i>R 43</i>	<i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i>
<i>R 48/22</i>	<i>Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním</i>
<i>R 50/53</i>	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>

## S-věty:

<i>S 2</i>	<i>Uchovávejte mimo dosah dětí</i>
<i>S 13</i>	<i>Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv</i>
<i>S 20/21</i>	<i>Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</i>
<i>S 24</i>	<i>Zamezte styku s kůží</i>
<i>S 26</i>	<i>Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</i>
<i>S 28</i>	<i>Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i>
<i>S 35</i>	<i>Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem</i>
<i>S 57</i>	<i>Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí</i>
<i>S 61</i>	<i>Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</i>
<i>S 46</i>	<i>Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</i>

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

**COUGAR FORTE**

Strana 9 / 10

102000007791

Verze č.: 2

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize: 18.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

	<p><b>S 36/37/39</b> <i>Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</i></p> <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. 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. 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</i> <i>Nařízení (ES) 1907/2006</i></p>

<b>16.</b>	<b>Další informace</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v položce 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 22</i> <b>Zdraví škodlivý při požití</b></p> <p><i>R 43</i> <b>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</b></p> <p><i>R 48/22</i> <b>Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním</b></p> <p><i>R 50/53</i> <b>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</b></p> <p><i>R 52/53</i> <b>Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</b></p>

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

**COUGAR FORTE**

Strana 10 / 10

102000007791

Verze č.: 2

Datum vydání: 10.8.2009

Datum revize: 18.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

- 16.2 Pokyny pro školení:  
*Viz § 86 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění zákona č. 131/2006 Sb.*
- 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., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5-Stodůlky  
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: 04.09.2007  
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.*