

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

SEKATOR OD	Strana 1 / 11
102000008346	Datum vydání: 09.11.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 27.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

1.	Identifikace přípravku a společnosti
1.1	Identifikace přípravku <p style="text-align: center;">SEKATOR OD 06281230 102000008346</p>
1.2	Použití přípravku <p>Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství</p>
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none"> • výrobce <p>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 D-40789 Monheim, Německo tel.: +49 2173 38-3409/3189 (8-18 hod) fax: +49 2173 38-7394 E-mail: MSDS@bayercropscience.com</p> • osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <p>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5-Stodůlky tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com</p>
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace <p><u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u> +44 1603 40 10 30</p> <p><u>Notzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u> (+420) 266 101 842 (+420) 543 254 594</p>
	Toxikologické informační středisko <p><u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u> Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</p>

2.	Identifikace nebezpečnosti												
2.1	Klasifikace přípravku <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">Xi</td> <td style="width: 70%;">DRÁŽDIVÝ</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">R 36</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SENZIBILIZUJÍCÍ</td> <td style="text-align: right;">R 43</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td style="text-align: right;">R 50/53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</td> <td></td> </tr> </table>	Xi	DRÁŽDIVÝ	R 36		SENZIBILIZUJÍCÍ	R 43		N	R 50/53		NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	
Xi	DRÁŽDIVÝ	R 36											
	SENZIBILIZUJÍCÍ	R 43											
	N	R 50/53											
	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ												
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <p>Dráždí oči Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p>												

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

SEKATOR OD	Strana 2 / 11
102000008346	Datum vydání: 09.11.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 27.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

2.3.	Další rizika: <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i> <i>Poškozuje rostliny</i> <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>
2.4	<i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15</i>

3.	Složení/informace o složkách				
3.1	<i>Olejevá dispreze (OD); obsahuje iodosulfuron methyl Na, amidosulfuron</i>				
3.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 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>iodosulfuron methyl Na</i>	<i>2,20</i>	<i>144550-36-7</i>	<i>---</i>	<i>N; R 50/53</i>
	<i>amidosulfuron</i>	<i>8,80</i>	<i>120923-37-7</i>	<i>---</i>	<i>R 52/53</i>
	<i>solventní nafta (ropná), těžká aromatická</i>	<i>>25,00</i>	<i>64742-94-5</i>	<i>265-198-5</i>	<i>N; R 51/53</i> <i>Xn; R 65</i> <i>R 66</i>
	<i>solventní nafta (ropná), lehká aromatická</i>	<i>< 15,00</i>	<i>64742-95-6</i>	<i>265-199-0</i>	<i>R 10</i> <i>Xi; R 37</i> <i>N; R 51/53</i> <i>Xn; R 65</i> <i>R 66</i> <i>R 67</i>
	<i>sodná sůl dioktyl esteru kyseliny sulfo-1,4-butandiové</i>	<i>>5,00 –<20,00</i>	<i>577-11-7</i>	<i>209-406-4</i>	<i>Xi; R 38-41</i>
	<i>isotridekanol-methylether, ethoxylovaný (6 EO)</i>	<i>< 10,00</i>	<i>345642-79-7</i>	<i>---</i>	<i>Xi; R 38-41</i> <i>R 43</i> <i>N; R 51/53</i>

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1.	<u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Postiženého ponechat ve stabilizované poloze (leh na boku). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</i>
4.2.	<u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu a teple, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i>

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

SEKATOR OD

Strana 3 / 11

102000008346

Verze č.: 2

Datum vydání: 09.11.2009

Datum revize: 27.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

4.3.	<u>Při styku s kůží:</u> <i>Zasažená místa omýt mýdlem a dostatečným množstvím vody. V případě přetrvávání obtíží 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 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjmout po 5 minutách vyplachování a dále pokračovat ve výplachu. V případě trvajících podráždění okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.5.	<u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i>
4.6.	<u>Další údaje - informace pro lékaře</u> Symptomy: <i>Systemické – nejsou známy</i> <i>Lokální - podráždění</i> Rizika: <i>Obsahuje uhlovodíková rozpouštědla: nebezpečí pneumonie</i> Terapie: <i>Symptomatická.</i> <i>V případě, že bylo zjištěno požití značného množství (více než objem ústní dutiny) provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Není znám</i> Kontraindikace: ---

5.	Opatření pro hašení požáru <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</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, HCl, SO_x, HI). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>
5.4.	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i>

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

SEKATOR OD

102000008346

Verze č.: 2

Strana 4 / 11

Datum vydání: 09.11.2009

Datum revize: 27.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

5.5.	<p>Další informace:</p> <p><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 postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte 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>Bezpečnostní opatření na ochranu osob:</p> <p><i>Použít osobní ochranné prostředky.</i></p> <p><i>Zabránit v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.</i></p> <p><i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.</i></p> <p><i>Zabránit nadýchání výparů či aerosolu.</i></p> <p><i>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></p>
6.2.	<p>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</p> <p><i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán.</i></p>
6.3.	<p>Metody čištění a zneškodnění:</p> <p><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. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody</i></p>
6.4.	<p>Další údaje</p> <p><i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v položce 7.</i></p> <p><i>Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v položce 8.</i></p> <p><i>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v položce 13.</i></p>

7.	<p>Zacházení a skladování</p>
7.1.	<p>Zacházení:</p> <p><i>Zabezpečit spolehlivou ventilaci.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v položce 4, pro hašení požáru v položce 5.</i></p>

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

SEKATOR OD	Strana 5 / 11
102000008346	Datum vydání: 09.11.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 27.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

7.2.	<p>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.</i> <i>Skladovací teplota: 0-30°C</i> <i>Neskladujte při teplotách přes 30°C.</i> <i>Vhodný materiál: COEX/EVOH</i></p>
------	--

8.	Omezování expozice/osobní ochranné prostředky								
8.1	<p>Expoziční limity: <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>nafta solventní</i></td> <td></td> <td><i>200 mg/m³</i></td> <td><i>1000 mg/m³</i></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	PEL	NPK-P	<i>nafta solventní</i>		<i>200 mg/m³</i>	<i>1000 mg/m³</i>
Látka	CAS	PEL	NPK-P						
<i>nafta solventní</i>		<i>200 mg/m³</i>	<i>1000 mg/m³</i>						
8.2	Omezování expozice								
8.2.1	<p>Omezování expozice pracovníků</p> <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>pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</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+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i></p> <p>Ochrana očí a obličeje: <i>zabránit zasažení oka: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</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> <p>Ochrana hlavy: <i>čepice se štítkem nebo klobouk</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>								
8.2.2	<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozlití přípravku</i> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.</i></p>								

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

SEKATOR OD

102000008346

Verze č.: 2

Strana 6 / 11

Datum vydání: 09.11.2009

Datum revize: 27.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Všeobecné informace <ul style="list-style-type: none"> skupenství při 20°C: <i>kapalina</i> barva: <i>světle hnědá</i> zápach (vůně): <i>aromatický</i>
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> hodnota pH: <i>9,5-11</i> (1% suspenze v destilované vodě 23°C) teplota (rozmezí teplot tání (°C): - teplota (rozmezí teplot varu (°C): - bod vzplanutí (°C): <i>69 °C</i> (kapaliny) <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti ČSN 650 201</i> hořlavost: <i>Není relevantní</i> (pevné látky, plyny) samozápalnost: <i>440°C</i> výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i> oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> povrchové napětí při 20°C: <i>35,7mN/m</i> <i>určeno jako 0,1% roztok v destilované vodě (1 g/l)</i> hustota při 20°C: <i>cca 1,13 g/cm³</i> rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný</i> v tucích: <i>Nestanoveno</i> viskozita, dynamická při 20°C: <i>120-300 mPa.s (smyková rychlost 20 s⁻¹)</i> <i>100-250 mPa.s (smyková rychlost 100 s⁻¹)</i> viskozita, kinematická při 40°C: <i>cca. 113 mm²/s (smyková rychlost 100 s⁻¹)</i> <i>cca. 203 mm²/s (smyková rychlost 20 s⁻¹)</i> rychlost odpařování: <i>Není relevantní</i>
9.3	Další informace <i>Mísitelný s vodou – tvoří disperzi</i> <i>Není citlivý na náraz</i>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: <i>oheň, vysoké teploty, přímé sluneční záření</i> <i>oxidační činidla</i>
10.2	Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: <i>bez problému pro běžné materiály</i>

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

SEKATOR OD	Strana 7 / 11
102000008346	Datum vydání: 09.11.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 27.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

10.3	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>nebezpečné zplodiny hoření CO, NO_x, HCl, SO_x, HI</i>
------	------------------------------	---

11.	Toxikologické informace	
11.1	Akutní toxicita:	
	• orálně:	<i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (potkan)</i>
	• inhalačně:	<i>LC₅₀ > 1,339 mg/l (4 hod; potkan)</i> <i>Nejvyšší dosažitelná koncentrace</i>
	• dermálně:	<i>LD₅₀ > 4000 mg/kg (potkan)</i>
	• kožní dráždivost:	<i>slabě dráždivý – nevyžaduje klasifikaci (králík)</i>
	• oční dráždivost:	<i>dráždivý (králík)</i>
	• senzibilizace:	<i>senzibilizuje (myš)</i> <i>OECD 429, LLNA</i>
11.2	Další účinky	---

12.	Ekologické informace	
12.1	Ekotoxicita:	
	Ryby	<i>LC₅₀ 8,59 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>
	Dafnie	<i>EC₅₀ 14,6 mg/l (48 hod, Daphnia magna)</i>
	Řasy	<i>EC₅₀ 9,97 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata)</i> <i>EC₅₀ 18,7 µg/l (7 dní; Lemna gibba)</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek není toxický</i>
	Ptáci	<i>Přípravek není toxický</i>
	Včely	<i>Přípravek není zvlášť nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i>
	Rostliny	<i>Herbicidní přípravek – poškozuje rostliny</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	<i>Není snadno biodegradovatelný</i>
12.3	Další nepříznivé účinky	<i>Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i> <i>Přípravek, jeho zbytky se nesmí dostat do povrchové vody.</i>
	Další údaje:	---

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

SEKATOR OD	Strana 8 / 11
102000008346	Datum vydání: 09.11.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 27.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

13.	Pokyny pro odstraňování
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>

14.	Informace pro přepravu
14.1	Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i>
	<u>Silniční a železniční přeprava</u>
	ADR/RID
	Číslo UN: 3082
	Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE IODOSULFURON-METHYL-NA A SOLVENTNÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU AROMATICKOU VE FORMĚ ROZTOKU
	Třída nebezpečnosti: 9
	Obalová skupina: III
	Rizikové číslo: 90
	<u>Letecká přeprava</u>
	IČAO/IATA-DGR
	Číslo UN: 3082
	Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE IODOSULFURON-METHYL-NA A SOLVENTNÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU AROMATICKOU VE FORMĚ ROZTOKU
	Třída nebezpečnosti: 9
	Obalová skupina: III
	<u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.</i>

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

SEKATOR OD	Strana 10 / 11
102000008346	Datum vydání: 09.11.2009
Verze č.: 2	Datum revize: 27.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

	<p><u>Další informace:</u> <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i> <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i></p>
15.3	<p>Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství <i>Směrnice č. 1999/45 EC</i> <i>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i></p>
15.4	<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 ve znění pozdějších předpisů</i></p>

16.	Další informace																						
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v položce 3 bezpečnostního listu</p> <table> <tr> <td><i>R 10</i></td> <td><i>Hořlavý</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 37</i></td> <td><i>Dráždí dýchací orgány</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 38</i></td> <td><i>Dráždí kůži</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 41</i></td> <td><i>Nebezpečí vážného poškození očí</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 43</i></td> <td><i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 50/53</i></td> <td><i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 51/53</i></td> <td><i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 52/53</i></td> <td><i>Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 65</i></td> <td><i>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 66</i></td> <td><i>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i></td> </tr> <tr> <td><i>R 67</i></td> <td><i>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i></td> </tr> </table>	<i>R 10</i>	<i>Hořlavý</i>	<i>R 37</i>	<i>Dráždí dýchací orgány</i>	<i>R 38</i>	<i>Dráždí kůži</i>	<i>R 41</i>	<i>Nebezpečí vážného poškození očí</i>	<i>R 43</i>	<i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i>	<i>R 50/53</i>	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>	<i>R 51/53</i>	<i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>	<i>R 52/53</i>	<i>Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>	<i>R 65</i>	<i>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i>	<i>R 66</i>	<i>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i>	<i>R 67</i>	<i>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i>
<i>R 10</i>	<i>Hořlavý</i>																						
<i>R 37</i>	<i>Dráždí dýchací orgány</i>																						
<i>R 38</i>	<i>Dráždí kůži</i>																						
<i>R 41</i>	<i>Nebezpečí vážného poškození očí</i>																						
<i>R 43</i>	<i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i>																						
<i>R 50/53</i>	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>																						
<i>R 51/53</i>	<i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>																						
<i>R 52/53</i>	<i>Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>																						
<i>R 65</i>	<i>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i>																						
<i>R 66</i>	<i>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i>																						
<i>R 67</i>	<i>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i>																						

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

SEKATOR OD

Strana 11 / 11

102000008346

Verze č.: 2

Datum vydání: 09.11.2009

Datum revize: 27.1.2011

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:
*Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro astmatiky a nemocné kožními chorobami – přípravek vyvolává senzibilizaci kůže.
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.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či 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
Version 3/EU, Revision Date: 25.10.2010
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.