

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana: 1z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

1.	Identifikace přípravku, výrobce a dovozce
1.1	Obchodní název přípravku <b style="font-size: 1.2em;"><i>SEKATOR</i>
1.2	Použití přípravku <i>Přípravek na ochranu rostlin - herbicid</i>
1.3	Identifikace 1. distributora (dovozce) <i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i>
1.4	Identifikace výrobce <i>Bayer CropScience GmbH, Industriepark Höchst D-65926 Frankfurt/Main, Německo Telefon: +49 69 305 82369</i>
1.5	Telefonní číslo pro mimořádné situace <i><u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u></i> +44 1603 40 10 30 <i><u>Nouzové číslo 1. distributora (dovozce)</u></i> (+420) 266 101 842(4)
	Toxikologické informační středisko <i>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické Informační Středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: (+420) 224 919 293</i>

2.	Informace o složení přípravku																																																
2.1	<i>Mikrogranulát (WG, WDG); obsahuje iodosulfuron-methyl Na, mefenpyr-diethyl a amidosulfuron</i>																																																
2.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb.)																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název</th> <th style="width: 10%;">Obsah %</th> <th style="width: 10%;">Číslo CAS</th> <th style="width: 10%;">Číslo EINECS</th> <th style="width: 10%;">Rizikový symbol</th> <th style="width: 10%;">R-věty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Mefenpyr-diethyl</i></td> <td><i>13</i></td> <td><i>135590-91-9</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Iodosulfuron-methyl Na</i></td> <td><i>1,3</i></td> <td><i>14550-36-7</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Amidosulfuron</i></td> <td><i>5</i></td> <td><i>120923-37-7</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>52/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Těžký aromatický solvent (solvent nafta)</i></td> <td><i>< 15</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xn; N</i></td> <td><i>51/53; 65; 66</i></td> </tr> <tr> <td><i>Vápenatá sůl tetrapropylenbenzensulfonátu</i></td> <td><i>< 2</i></td> <td><i>11117-11-6</i></td> <td><i>234-360-7</i></td> <td><i>C</i></td> <td><i>21; 34; 52/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Směs perfluorovaných fosfinových a fosfonových kyselin</i></td> <td><i>< 1</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xn; N</i></td> <td><i>22; 51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Sodná sůl olefinsulfonátu</i></td> <td><i>< 5</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xi</i></td> <td><i>38; 41</i></td> </tr> </tbody> </table>	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Rizikový symbol	R-věty	<i>Mefenpyr-diethyl</i>	<i>13</i>	<i>135590-91-9</i>	<i>-</i>	<i>N</i>	<i>51/53</i>	<i>Iodosulfuron-methyl Na</i>	<i>1,3</i>	<i>14550-36-7</i>	<i>-</i>	<i>N</i>	<i>50/53</i>	<i>Amidosulfuron</i>	<i>5</i>	<i>120923-37-7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>52/53</i>	<i>Těžký aromatický solvent (solvent nafta)</i>	<i>< 15</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xn; N</i>	<i>51/53; 65; 66</i>	<i>Vápenatá sůl tetrapropylenbenzensulfonátu</i>	<i>< 2</i>	<i>11117-11-6</i>	<i>234-360-7</i>	<i>C</i>	<i>21; 34; 52/53</i>	<i>Směs perfluorovaných fosfinových a fosfonových kyselin</i>	<i>< 1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xn; N</i>	<i>22; 51/53</i>	<i>Sodná sůl olefinsulfonátu</i>	<i>< 5</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xi</i>	<i>38; 41</i>
Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Rizikový symbol	R-věty																																												
<i>Mefenpyr-diethyl</i>	<i>13</i>	<i>135590-91-9</i>	<i>-</i>	<i>N</i>	<i>51/53</i>																																												
<i>Iodosulfuron-methyl Na</i>	<i>1,3</i>	<i>14550-36-7</i>	<i>-</i>	<i>N</i>	<i>50/53</i>																																												
<i>Amidosulfuron</i>	<i>5</i>	<i>120923-37-7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>52/53</i>																																												
<i>Těžký aromatický solvent (solvent nafta)</i>	<i>< 15</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xn; N</i>	<i>51/53; 65; 66</i>																																												
<i>Vápenatá sůl tetrapropylenbenzensulfonátu</i>	<i>< 2</i>	<i>11117-11-6</i>	<i>234-360-7</i>	<i>C</i>	<i>21; 34; 52/53</i>																																												
<i>Směs perfluorovaných fosfinových a fosfonových kyselin</i>	<i>< 1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xn; N</i>	<i>22; 51/53</i>																																												
<i>Sodná sůl olefinsulfonátu</i>	<i>< 5</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xi</i>	<i>38; 41</i>																																												

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana: 2z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

<i>Alkylovaný naftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem, sodná sůl</i>	< 20	68425-94-5	-	Xi	36/38
--	------	------------	---	----	-------

3.	Údaje o nebezpečnosti přípravku
3.1	Klasifikace výrobku <div style="text-align: center;"> Xi DRÁŽDIVÝ NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ </div>
3.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <i>Nebezpečí vážného poškození očí</i> <i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</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>Odstranit kontaminovaný oděv, 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 po dobu alespoň 15 minut a bezodkladně 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>Silné podráždění očí</i> Rizika: <i>Nejsou známa.</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i> <i>Eliminace dialýzou (vynucená alkalická diuréza)</i> <i>Sledovat činnost ledvin, jater a hladinu červených krvinek</i>
	Antidot: <i>Není znám</i>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana:3z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

5.	Opatření pro hasební zásah <i>Přípravek je hořlavý. Rozvířený prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs</i>
5.1.	Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokryt pískem či zeminou.</i>
5.2.	Nevhodná hasiva: --
5.3.	Zvláštní nebezpečí: <i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO_x, HCN, SO_x, HCl, HI). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>
5.4.	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít 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>
6.	Opatření v případě náhodného úniku přípravku nebo nehody
6.1.	Bezpečnostní opatření na ochranu osob: <i>Zabránit v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání prachu a 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 kapitole 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.	Doporučené 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 kapitole 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v kapitole 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v kapitole 13.</i>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana: 4z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

7.	Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku
7.1.	<p>Zacházení: <i>Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. 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 kapitole 4, pro hašení požáru v kapitole 5.</i></p>
7.2.	<p>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 mrazem a vlhkostí.</i></p>

8.	Omezování expozice přípravkem a ochrana osob																
8.1	<p>Expoziční limity:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Látka</th> <th style="width: 20%;">CAS</th> <th style="width: 20%;">Limit</th> <th style="width: 30%;">předpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Kaolin – inhalovatelný prach</i></td> <td><i>1332-58-7</i></td> <td><i>10 mg/m³ (MAK)</i></td> <td><i>TRGS 900</i></td> </tr> <tr> <td><i>Kaolin – respirovatelný prach</i></td> <td><i>1332-58-7</i></td> <td><i>6 mg/m³ (MAK)</i></td> <td><i>TRGS 900</i></td> </tr> <tr> <td><i>Kaolin – respirovatelný prach</i></td> <td><i>1332-58-7</i></td> <td><i>3 mg/m³ (MAK)</i></td> <td><i>TRGS 900</i></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	Limit	předpis	<i>Kaolin – inhalovatelný prach</i>	<i>1332-58-7</i>	<i>10 mg/m³ (MAK)</i>	<i>TRGS 900</i>	<i>Kaolin – respirovatelný prach</i>	<i>1332-58-7</i>	<i>6 mg/m³ (MAK)</i>	<i>TRGS 900</i>	<i>Kaolin – respirovatelný prach</i>	<i>1332-58-7</i>	<i>3 mg/m³ (MAK)</i>	<i>TRGS 900</i>
Látka	CAS	Limit	předpis														
<i>Kaolin – inhalovatelný prach</i>	<i>1332-58-7</i>	<i>10 mg/m³ (MAK)</i>	<i>TRGS 900</i>														
<i>Kaolin – respirovatelný prach</i>	<i>1332-58-7</i>	<i>6 mg/m³ (MAK)</i>	<i>TRGS 900</i>														
<i>Kaolin – respirovatelný prach</i>	<i>1332-58-7</i>	<i>3 mg/m³ (MAK)</i>	<i>TRGS 900</i>														
8.2	Omezování expozice																
8.2.1	Omezování expozice pracovníků																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;">Ochrana dýchacích orgánů:</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"><i>Zabránit nadýchání prachu, aerosolu či výparů Použít vhodný schválený respirátor</i></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana rukou:</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"><i>Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím</i></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana očí:</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"><i>Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít</i></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana kůže</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"><i>Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i></td> </tr> </table>	Ochrana dýchacích orgánů:	<i>Zabránit nadýchání prachu, aerosolu či výparů Použít vhodný schválený respirátor</i>	Ochrana rukou:	<i>Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím</i>	Ochrana očí:	<i>Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít</i>	Ochrana kůže	<i>Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i>								
Ochrana dýchacích orgánů:	<i>Zabránit nadýchání prachu, aerosolu či výparů Použít vhodný schválený respirátor</i>																
Ochrana rukou:	<i>Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím</i>																
Ochrana očí:	<i>Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít</i>																
Ochrana kůže	<i>Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i>																

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004

Strana:5z 10

Verze č.: 1

Datum revize: 15.11.2004

11:21

Datum vytištění: 29.11.2004 12:57

8.2.2

Omezování expozice životního prostředí

- *zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace*
 - *zabránit rozsypaní přípravku*
 - *zabránit rozdrčení granulí*
 - *zabránit v přístupu nepovolaným osobám*
 - *používat doporučené osobní ochranné prostředky*
- Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 - 7.*

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana:6z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

9.	Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku	
9.1	Všeobecné informace	
	<ul style="list-style-type: none"> • skupenství při 20°C: <i>Pevná látka – mikrogranulát</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>8,6</i> (1% suspenze v destilované vodě) • teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>Termický rozklad při > 250 °C</i> • hořlavost: <i>Hořlavý</i> (pevné látky, plyny) • samozápalnost: <i>368 °C</i> • výbušné vlastnosti: <i>Produkt není explozivní; rozvířený prach náchylný k explozi; Kst = 68 m.b/s; třída St1</i> <i>100 g/m³</i> dolní mez • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • sypná hmotnost při 20°C: <i>720-820 g/cm³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný; částečně rozpustný</i> v tucích: <i>Nestanoveno</i> 	
9.3	Další informace	<i>Mísitelný s vodou – tvoří suspenzi</i>

10.	Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku	
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit:	<i>oheň, vysoké teploty</i> <i>oxidační činidla</i>
10.2	Materiály, které nelze použít	<i>bez problému pro běžné materiály</i>
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>nebezpečné zplodiny hoření - CO, NO_x, HCN, SO_x, HCl, HI</i>

11.	Informace o toxikologických vlastnostech přípravku:	
11.1	Akutní toxicita:	
	<ul style="list-style-type: none"> • orálně: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (krysa)</i> • inhalačně: <i>LC₅₀ > 1,053 mg/l; 4 hod; (krysa); nejvyšší dosažitelná koncentrace</i> • dermálně: <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (krysa)</i> • kožní dráždivost: <i>nedráždí (králík)</i> • oční dráždivost: <i>Silně dráždí (králík); nebezpečí vážného poškození očí</i> 	
11.2	Další účinky	
	<ul style="list-style-type: none"> • senzibilizace: <i>negativní (morče)</i> • další údaje: <i>--</i> 	

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana: 7z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

12.	Ekologické informace o přípravku:	
12.1	Ekotoxicita:	
	Ryby	<i>LC₅₀ 13 mg/l (96 hod; pstruh duhový) - vztahuje se na účinnou látku</i>
	Dafnie	<i>EC₅₀ 3,2 mg/l (48 hod) - vztahuje se na účinnou látku</i>
	Řasy	<i>EC₅₀ 2,63mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapicata)</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>
	Rostliny	<i>Herbicidní přípravek – rostliny poškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	<i>Není snadno degradovatelný (OECD klasifikace)</i>
	<u>Další údaje:</u>	
	<i>Přípravek je 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>	

13.	Pokyny pro odstraňování přípravku:	
13.1	Informace o bezpečném zacházení	<i>Viz článek 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>
	EWC kód:	<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 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana: 8z 10
Verse č.: 1 11:21	Datum revize: 15.11.2004
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

14.	Informace pro přepravu přípravku:
14.1	<p>Preventivní opatření <i>Viz článek 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u> ADR/RID Pojmenování: 3077 PESTICID, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE IODOSULFURON-METHYL Na, MEFENPYR-DIETHYL, AMIDOSULFURON A SOLVENT NAFTU</p> <p>Třída nebezpečnosti: 9 Číslo UN: 3077 Obalová skupina: III Rizikové číslo: 90</p> <p><u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA-DGR Třída: 9 Číslo UN: 3077 Obalová skupina: III Technický název: 3077 PESTICID, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE IODOSULFURON-METHYL Na, MEFENPYR-DIETHYL, AMIDOSULFURON A SOLVENT NAFTU</p> <p><u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Hořlavá. Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin.</i></p> <p><u>Další údaje:</u> --</p>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana:9z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

15.	Informace vyplývající z právních předpisů				
15.1	Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku Klasifikace přípravku: <table border="0"><tr><td><i>Xi</i></td><td> <i>Dráždivý</i></td></tr><tr><td><i>N</i></td><td> <i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></td></tr></table>	<i>Xi</i>	<i>Dráždivý</i>	<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>
<i>Xi</i>	<i>Dráždivý</i>				
<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>				
15.2	Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství <i>Direktiva č. 2001/58/EC</i> <i>Direktiva č. 1999/45 EC</i>				
15.3	Související právní předpisy <i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích</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</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), vyhlášená pod č. 64/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku</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</i> <i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i>				

Bezpečnostní list

Datum vydání : 15. 11. 2004	Strana: 10 z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 15.11.2004
11:21	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:57	

16.	Další informace, vztahující se k přípravku
16.1	Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v bodu 3 bezpečnostního listu <i>R 41</i> <i>Nebezpečí vážného poškození očí</i> <i>R 51/53</i> <i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>
16.2	Seznam a slovní znění příslušných S vět <i>S 2</i> <i>Uchovávejte mimo dosah dětí</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 62</i> <i>Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</i> <i>S 63</i> <i>V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.</i> <i>S 64</i> <i>Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze pokud je postižený při vědomí)</i> <i>S 3/9/14/49</i> <i>Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv</i> <i>S 20/21</i> <i>Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</i> <i>S 24/25</i> <i>Zamezte styku s kůží a očima</i> <i>S 27/28</i> <i>Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i> <i>S 36/37/39</i> <i>Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</i> <i>Při použití podle návodu nehrozí žádná specifická rizika.</i>
16.3	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek</i> <i>Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i>
16.4	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i>
16.5	Prohlášení: <i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i>