

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana: 1 z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>1.</b>	<b>Identifikace přípravku, výrobce a dovozce</b>					
1.1	Obchodní název přípravku <b><i>ARELON 500 FW</i></b>					
1.2.	Použití přípravku <b><i>Přípravek na ochranu rostlin - herbicid</i></b>					
1.3	Identifikace dovozce <b><i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i></b>					
1.4	Identifikace výrobce <b><i>Bayer CropScience GmbH, Industriepark Höchst D-65926 Frankfurt/Main, Německo Telefon: +49 69 305 82369</i></b>					
1.5	Telefonní číslo pro mimořádné situace <b><i>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG +44 1603 40 10 30 Nouzové číslo dovozce (+420) 266 101 842(4)</i></b>					
	Toxikologické informační středisko <b><i>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: (+420) 224 919 293</i></b>					
<b>2.</b>	<b>Informace o složení přípravku</b>					
2.1	<b><i>Suspenní koncentrát (SC, flowable); obsahuje isoproturon</i></b>					
2.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb.)					
	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Rizikový symbol	R-věty (viz bod 16)
	<i>Isoproturon</i>	47	34123-59-6	251-835-4	<i>Xn; N</i>	22; 40; 50/53
	<i>Ethandiol</i>	≤ 5	107-21-1	203-473-3	<i>Xn</i>	22

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana: 2 z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>3.</b>	<b>Údaje o nebezpečnosti přípravku</b>
3.1	<p>Klasifikace výrobku</p> <p style="text-align: center;"><b>Xn N</b>                      <b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p>
3.2	<p>Rizika pro člověka a životní prostředí</p> <p><i>Podezření na karcinogenní účinky Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>
<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
4.1.	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</i></p>
4.2.	<p><u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i></p>
4.3.	<p><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></p>
4.4.	<p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody po dobu alespoň 15 minut a bezodkladně vyhledat lékařskou pomoc.</i></p>
4.5.	<p><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></p>
4.6.	<p><u>Další údaje - informace pro lékaře</u></p> <p>Symptomy:            <i>Absorbce látky do těla může zapříčinit methaemoglobii, v těžších případech až cyanózu.</i></p> <p>Rizika:                 <i>Riziko methaemoglobie</i></p> <p>Terapie:               <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný. Monitorovat srdeční činnost, činnost jater a hladinu červených krvinek. Sledovat specifické parametry: methaeglobie, hladina serového draslíku Sledovat EKG</i></p> <p>Antidot:               <i>Pokud je hladina methaemoglobinu &lt; 20%, potom aplikovat 100% kyslík. Pokud je hladina methaemoglobinu &gt; 20%, potom aplikovat 100% kyslík a pomalu podávat 1% roztok methylenové modři/ toluidinové modři iv, 1-2 mg/kg hmotnosti.</i></p> <p>Kontraindikace:    <i>Alkohol</i></p>

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana:3z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>5.</b>	<p><b>Opatření pro hasební zásah</b></p> <p><i>Přípravek není hořlavý.</i></p> <p>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></p> <p>5.2. Nevhodná hasiva: --</p> <p>5.3. Zvláštní nebezpečí: <i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO<sub>x</sub>, HCN). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p> <p>5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít izolační dýchací přístroj.</i></p> <p>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, 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>
<b>6.</b>	<p><b>Opatření v případě náhodného úniku přípravku nebo nehody</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>6.3. Doporučené 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></p> <p>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></p>

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana: 4z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>7.</b>	<b>Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku</b>																
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. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před mrazem a vlhkostí.</i></p>																
<b>8.</b>	<b>Omezování expozice přípravkem a ochrana osob</b>																
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: 30%;">Limit</th> <th style="width: 20%;">předpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ethandiol</i></td> <td><i>107-21-1</i></td> <td><i>10 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i></td> <td><i>ELV (IE)</i></td> </tr> <tr> <td><i>Ethandiol (výpary)</i></td> <td><i>107-21-1</i></td> <td><i>52 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i></td> <td><i>ELV (IE)</i></td> </tr> <tr> <td><i>Ethandiol (výpary)</i></td> <td><i>107-21-1</i></td> <td><i>104 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i></td> <td><i>ELV (IE)</i></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	Limit	předpis	<i>Ethandiol</i>	<i>107-21-1</i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i>	<i>ELV (IE)</i>	<i>Ethandiol (výpary)</i>	<i>107-21-1</i>	<i>52 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i>	<i>ELV (IE)</i>	<i>Ethandiol (výpary)</i>	<i>107-21-1</i>	<i>104 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i>	<i>ELV (IE)</i>
Látka	CAS	Limit	předpis														
<i>Ethandiol</i>	<i>107-21-1</i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i>	<i>ELV (IE)</i>														
<i>Ethandiol (výpary)</i>	<i>107-21-1</i>	<i>52 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i>	<i>ELV (IE)</i>														
<i>Ethandiol (výpary)</i>	<i>107-21-1</i>	<i>104 mg/m<sup>3</sup> (TWA)</i>	<i>ELV (IE)</i>														
8.2	Omezování expozice																
8.2.1	<p>Omezování expozice pracovníků</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>Ochrana dýchacích orgánů:  Ochrana rukou:  Ochrana očí:  Ochrana kůže</p> </td> <td style="width: 70%; vertical-align: top; padding-left: 10px;"> <p><i>Zabránit nadýchání aerosolu či výparů  Použít vhodný schválený respirátor  Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím  Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít  Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Ochrana dýchacích orgánů:  Ochrana rukou:  Ochrana očí:  Ochrana kůže</p>	<p><i>Zabránit nadýchání aerosolu či výparů  Použít vhodný schválený respirátor  Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím  Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít  Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i></p>														
<p>Ochrana dýchacích orgánů:  Ochrana rukou:  Ochrana očí:  Ochrana kůže</p>	<p><i>Zabránit nadýchání aerosolu či výparů  Použít vhodný schválený respirátor  Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím  Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít  Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i></p>																
8.2.2	<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <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 rozlití přípravku</i></li> <li>• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</i></li> </ul> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 - 7.</i></p>																

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004

Strana:5z 9

Verse č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 29.11.2004 12:05

<b>9.</b>	<b>Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku</b>
9.1	<b>Všeobecné informace</b> <ul style="list-style-type: none"><li>skupenství při 20°C: <i>Kapalina – krémovitá suspenze</i></li><li>barva: <i>Bílá až běžová</i></li><li>zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i></li></ul>
9.2	<b>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b> <ul style="list-style-type: none"><li>hodnota pH: <i>8-9</i> (1% suspenze v destilované vodě)</li><li>teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>- 2°C</i></li><li>teplota (rozmezí teplot varu (°C): <i>Nestanoveno</i></li><li>bod vzplanutí (°C): <i>Není hořlavá kapalina</i> (kapaliny)</li><li>samozápalnost: <i>&gt; 470 °C</i></li><li>výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i></li><li>oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i></li><li>tenze par při 20°C: <i>Nestanoveno</i></li><li>hustota při 20°C: <i>1,065-1,085 g/cm<sup>3</sup></i></li><li>rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný</i> v tucích: <i>nestanoveno</i></li><li>viskozita: <i>30-80 mPa.s</i></li><li>rychlost odpařování: <i>Nestanoveno</i></li></ul>
9.3	<b>Další informace</b> <i>Mísitelný s vodou – tvoří suspenzi</i>

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana: 6z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>10.</b>	<b>Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku</b>	
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit:	<i>oheň, vysoké teploty 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<sub>x</sub>, HCN</i>
<b>11.</b>	<b>Informace o toxikologických vlastnostech přípravku:</b>	
11.1	Akutní toxicita:	
	• orálně:	<i>LD<sub>50</sub> 6600 mg/kg (krysa)</i>
	• inhalačně:	<i>LC<sub>50</sub> &gt; 0,377 mg/l; 4 hod; (krysa; nejvyšší dosažitelná koncentrace)</i>
	• dermálně:	<i>LD<sub>50</sub> &gt; 4,134 mg/kg (krysa)</i>
	• kožní dráždivost:	<i>slabě dráždí (králík)</i>
	• oční dráždivost	<i>slabě dráždí (králík)</i>
11.2	Další účinky	
	• sensibilizace	<i>negativní (morče)</i>
	• karcinogenita	<i>Možné karcinogenní účinky při vysokých dávkách v testech s účinnou látkou isoproturon na zvířatech</i>
	• další údaje	<i>--</i>
<b>12.</b>	<b>Ekologické informace o přípravku:</b>	
12.1	Ekotoxicita:	
	Ryby	<i>LC<sub>50</sub> 82 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>
	Dafnie	<i>EC<sub>50</sub> &gt; 1000 mg/l (48 hod)</i>
	Řasy	<i>EC<sub>50</sub> 78 µl (72 hod; Scenedesmus subspicatus)</i>
	Půdní mikroorganizmy	<i>Přípravek není toxický</i>
	Ptáci	<i>Přípravek není toxický</i>
	Včely	<i>Přípravek je nebezpečný pro včely</i>
	Rostliny	<i>Herbicidní přípravek – rostliny poškozují</i>
12.2	Mobilita	<i>Slabě mobilní</i>
12.3	Perzistence a rozložitelnost	<i>Slabě degradován (biodegradabilita 44%)</i>
12.4	Bioakumulační potenciál	<i>nemá</i>
12.5	Další nepříznivé účinky	<i>--</i>
	<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>	

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana: 7z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>13.</b>	<p><b>Pokyny pro odstraňování přípravku:</b></p>																						
13.1	<p>Informace o bezpečném zacházení <i>Viz článek 7</i></p>																						
13.2	<p>Vhodné metody odstraňování přípravku: <b><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></b></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <b><i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i></b></p> <p>EWC kód: <b><i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></b></p>																						
13.3	<p>Právní předpisy o odpadech <b><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i></b> <b><i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></b></p>																						
<b>14.</b>	<p><b>Informace pro přepravu přípravku:</b></p>																						
14.1	<p>Preventivní opatření <i>Viz článek 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ADR/RID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pojmenování:</td> <td><b>3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE ISOPROTURON</b></td> </tr> <tr> <td>Třída nebezpečnosti:</td> <td><b>9</b></td> </tr> <tr> <td>Číslo UN:</td> <td><b>3082</b></td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina</td> <td><b>III</b></td> </tr> <tr> <td>Rizikové číslo:</td> <td><b>90</b></td> </tr> </table> <p><u>Letecká přeprava</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ICAO/IATA-DGR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Třída:</td> <td><b>9</b></td> </tr> <tr> <td>Číslo UN:</td> <td><b>3082</b></td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina</td> <td><b>III</b></td> </tr> <tr> <td>Technický název:</td> <td><b>3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE ISOPROTURON</b></td> </tr> </table> <p><u>Poznámky:</u> <b><i>Látka nebezpečná pro životní prostředí.</i></b> <b><i>Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin.</i></b></p> <p><u>Další údaje:</u> WHO – klasifikace: III (slabě hazardní)</p>	ADR/RID		Pojmenování:	<b>3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE ISOPROTURON</b>	Třída nebezpečnosti:	<b>9</b>	Číslo UN:	<b>3082</b>	Obalová skupina	<b>III</b>	Rizikové číslo:	<b>90</b>	ICAO/IATA-DGR		Třída:	<b>9</b>	Číslo UN:	<b>3082</b>	Obalová skupina	<b>III</b>	Technický název:	<b>3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE ISOPROTURON</b>
ADR/RID																							
Pojmenování:	<b>3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE ISOPROTURON</b>																						
Třída nebezpečnosti:	<b>9</b>																						
Číslo UN:	<b>3082</b>																						
Obalová skupina	<b>III</b>																						
Rizikové číslo:	<b>90</b>																						
ICAO/IATA-DGR																							
Třída:	<b>9</b>																						
Číslo UN:	<b>3082</b>																						
Obalová skupina	<b>III</b>																						
Technický název:	<b>3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE ISOPROTURON</b>																						

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004	Strana: 8z 9
Verse č.: 1	Datum revize:
Datum vytištění: 29.11.2004 12:05	

<b>15.</b>	<b>Informace vyplývající z právních předpisů</b>				
15.1	<p>Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku:</p> <table style="border: none;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;"><i>Xn</i></td> <td><i>Zdraví škodlivý</i></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;"><i>N</i></td> <td><i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></td> </tr> </table>	<i>Xn</i>	<i>Zdraví škodlivý</i>	<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>
<i>Xn</i>	<i>Zdraví škodlivý</i>				
<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>				
15.2	<p>Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství</p> <p><i>Direktiva č. 2001/58/EC</i></p> <p><i>Direktiva č. 1999/45 EC</i></p>				
15.3	<p>Související právní předpisy</p> <p><i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích</i></p> <p><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči</i></p> <p><i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku</i></p> <p><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></p> <p><i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i></p>				

## Bezpečnostní list

Datum vydání : 12. 7. 2004

Strana:9z 9

Verse č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 29.11.2004 12:05

<b>16.</b>	<b>Další informace, vztahující se k přípravku</b>
16.1	Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v bodu 3 bezpečnostního listu  <i>R 40</i> <i>Podezření na karcinogenní účinky</i> <i>R 50/53</i> <i>Vysoce 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	<b>Prohlášení:</b> <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 kontraktačních vztahů.</i>