

Bezpečnostní list

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Datum vydání : 13. 10. 2004 | Strana: 1 z 9 |
| Verse č.: 1 | Datum revize: |
| Datum vytištění: 29.11.2004 12:09 | |

| | |
|-----------|--|
| 1. | Identifikace přípravku, výrobce a dovozce |
| 1.1 | Obchodní název přípravku <i>BETANAL EXPERT</i> |
| 1.2 | Použití přípravku <i>Přípravek na ochranu rostlin - herbicid</i> |
| 1.3 | Identifikace 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 dovozce</u></i> (+420) 266 101 842(4) |
| | Toxikologické informační středisko <i><u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u></i> Telefon: (+420) 224 919 293 |

| 2. | Informace o složení přípravku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------|---------------------|--------------|-------------------|------------------|----------|--------------|---------------------|-------------|-------------------|------------------|----------|--------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|----------|--------------|---|------------|-------------------|----------|-----------|---------------|--|------------|------------------|----------|----------|------------------|-------------------------------------|--------------|------------------|----------|--------------|----------------------|
| 2.1 | <i>Emulgovatelný koncentrát (EC, EK); obsahuje phenmedipham, desmedipham a ethofumesate</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>Název</th> <th>Obsah %</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Číslo EINECS</th> <th>Rizikový symbol</th> <th>R-věty)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ethofumesate</i></td> <td><i>10,28</i></td> <td><i>26225-79-6</i></td> <td><i>247-525-3</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Phenmedipham</i></td> <td><i>8,35</i></td> <td><i>13684-63-4</i></td> <td><i>237-199-0</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Desmedipham</i></td> <td><i>6,51</i></td> <td><i>13684-56-5</i></td> <td><i>237-198-5</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Fenylethoxylát, fosforečný ester</i></td> <td><i>1-5</i></td> <td><i>39464-70-5</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xi</i></td> <td><i>38; 41</i></td> </tr> <tr> <td><i>Tridecylalkohol, ethoxylovaný a fosforylovaný</i></td> <td><i>1-5</i></td> <td><i>9046-01-9</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>C</i></td> <td><i>34; 52/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Tributylfenylpolyglykolether</i></td> <td><i>10-20</i></td> <td><i>9046-09-7</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xn; N</i></td> <td><i>22; 41; 51/53</i></td> </tr> </tbody> </table> | Název | Obsah % | Číslo CAS | Číslo EINECS | Rizikový symbol | R-věty) | <i>Ethofumesate</i> | <i>10,28</i> | <i>26225-79-6</i> | <i>247-525-3</i> | <i>N</i> | <i>51/53</i> | <i>Phenmedipham</i> | <i>8,35</i> | <i>13684-63-4</i> | <i>237-199-0</i> | <i>N</i> | <i>50/53</i> | <i>Desmedipham</i> | <i>6,51</i> | <i>13684-56-5</i> | <i>237-198-5</i> | <i>N</i> | <i>50/53</i> | <i>Fenylethoxylát, fosforečný ester</i> | <i>1-5</i> | <i>39464-70-5</i> | <i>-</i> | <i>Xi</i> | <i>38; 41</i> | <i>Tridecylalkohol, ethoxylovaný a fosforylovaný</i> | <i>1-5</i> | <i>9046-01-9</i> | <i>-</i> | <i>C</i> | <i>34; 52/53</i> | <i>Tributylfenylpolyglykolether</i> | <i>10-20</i> | <i>9046-09-7</i> | <i>-</i> | <i>Xn; N</i> | <i>22; 41; 51/53</i> |
| Název | Obsah % | Číslo CAS | Číslo EINECS | Rizikový symbol | R-věty) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ethofumesate</i> | <i>10,28</i> | <i>26225-79-6</i> | <i>247-525-3</i> | <i>N</i> | <i>51/53</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Phenmedipham</i> | <i>8,35</i> | <i>13684-63-4</i> | <i>237-199-0</i> | <i>N</i> | <i>50/53</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmedipham</i> | <i>6,51</i> | <i>13684-56-5</i> | <i>237-198-5</i> | <i>N</i> | <i>50/53</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fenylethoxylát, fosforečný ester</i> | <i>1-5</i> | <i>39464-70-5</i> | <i>-</i> | <i>Xi</i> | <i>38; 41</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tridecylalkohol, ethoxylovaný a fosforylovaný</i> | <i>1-5</i> | <i>9046-01-9</i> | <i>-</i> | <i>C</i> | <i>34; 52/53</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tributylfenylpolyglykolether</i> | <i>10-20</i> | <i>9046-09-7</i> | <i>-</i> | <i>Xn; N</i> | <i>22; 41; 51/53</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bezpečnostní list

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Datum vydání : 13. 10. 2004 | Strana:2z 9 |
| Verse č.: 1 | Datum revize: |
| Datum vytištění: 29.11.2004 12:09 | |

| | |
|-----------|---|
| 3. | Údaje o nebezpečnosti přípravku |
| 3.1 | Klasifikace výrobku N NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ |
| 3.2 | Rizika pro člověka a životní prostředí |
| R 51/53 | <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>Žaludeční nevolnost, lokální podráždění, alergické reakce.</i> Rizika: <i>Riziko po proniknutí do plic při požití nebo při zvracení. Nebezpečí pneumonie. Přípravek, ač účinné látky jsou ze skupiny karbamátů, NENÍ INHIBITOREM ACETYLCHOLINESTERÁZY</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný. Sledovat dýchání a činnost ledvin. Eliminace dialýzou (vynucená alkalická diuréza)</i> Antidot: <i>Není znám</i> Kontraindikace <i>Atropin</i> |

Bezpečnostní list

Datum vydání : 13. 10. 2004

Strana:3z 9

Verse č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 29.11.2004 12:09

| | |
|-----------|---|
| 5. | Opatření pro hasební zásah <i>Přípravek je hořlavý. Hořlavina IV třídy dle ČSN 65 02 01</i> |
| 5.1. | Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasazen 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, SO_x, HCN). 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 postříkáním 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 : 13. 10. 2004 | Strana: 4z 9 |
| Verse č.: 1 | Datum revize: |
| Datum vytištění: 29.11.2004 12:09 | |

| | |
|-----------|--|
| 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 | Expoziční limity: | | | | | | | | |
| 8.2 | Omezování expozice | | | | | | | | |
| 8.2.1 | <p>Omezování expozice pracovníků</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ochrana dýchacích orgánů:</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"><i>Zabránit nadýchání aerosolu či výparů Použít vhodný schválený respirátor</i></td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"><i>Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím</i></td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"><i>Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít</i></td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"><i>Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i></td> </tr> </table> | Ochrana dýchacích orgánů: | <i>Zabránit nadýchání 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 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> | | | | | | | | |
| 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 rozliti přípravku</i> • <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i> • <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</i> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 - 7.</i></p> | | | | | | | | |

Bezpečnostní list

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Datum vydání : 13. 10. 2004 | Strana:5z 9 |
| Verse č.: 1 | Datum revize: |
| Datum vytištění: 29.11.2004 12:09 | |

| | | |
|-----------|---|--|
| 9. | Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku | |
| 9.1 | Všeobecné informace | |
| | • skupenství při 20°C: | <i>Čirá až slabě zakalená kapalina</i> |
| | • barva: | <i>Žlutohnědá</i> |
| | • zápach (vůně): | <i>štiplavý</i> |
| 9.2 | Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí | |
| | • hodnota pH: (10% emulze v destilované vodě) | <i>2,1</i> |
| | • teplota (rozmezí teplot tání (°C): | <i>Nestanoveno</i> |
| | • teplota (rozmezí teplot varu (°C): | <i>Nestanoveno</i> |
| | • bod vzplanutí (°C): (kapaliny) | <i>> 100 Hořlavá kapalina IV. třídy dle ČSN 65 02 01</i> |
| | • výbušné vlastnosti: | <i>Není výbušný</i> |
| | • oxidační vlastnosti: | <i>Nemá</i> |
| | • tenze par při 20°C: | <i>Nestanoveno</i> |
| | • hustota při 20°C: | <i>1,0873 g/cm³</i> |
| | • rozpustnost ve vodě při 20°C: | <i>Mísitelný</i> |
| | v tucích | <i>nestanoveno</i> |
| | • kinematická viskozita | <i>138 mm²/s</i> |
| | • rychlost odpařování | <i>Nestanoveno</i> |
| 9.3 | Další informace | <i>Mísitelný s vodou – tvoří suspenzi emulzi Teplota vznícení - 385 °C</i> |

| | | |
|------------|---|---|
| 10. | Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku | |
| 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_x, SO_x, HCN</i> |

| | | |
|------------|--|--|
| 11. | Informace o toxikologických vlastnostech přípravku: | |
| 11.1 | Akutní toxicita: | |
| | • orálně: | <i>LD₅₀ 3255 mg/kg (krysa)</i> |
| | • dermálně: | <i>LD₅₀ > 5000 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> |
| | • další údaje | <i>--</i> |

Bezpečnostní list

Datum vydání : 13. 10. 2004

Strana:6z 9

Verse č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 29.11.2004 12:09

| | |
|------------|---|
| 12. | Ekologické informace o přípravku: |
| 12.1 | Ekotoxikita: |
| | Ryby <i>LC₅₀ 13,4 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> |
| | Dafnie <i>EC₅₀ 2,8 mg/l (48 hod)</i> |
| | Řasy <i>EC₅₀ 8,54 mg/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 | Mobilita -- |
| 12.3 | Perzistence a rozložitelnost <i>Obtížně biodegradovatelný</i> |
| 12.4 | Bioakumulační potenciál <i>BCF: 144-157 (platí pro jednotlivé účinné látky)</i> |
| 12.5 | Další nepříznivé účinky -- |
| | <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> |

Bezpečnostní list

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Datum vydání : 13. 10. 2004 | Strana: 7z 9 |
| Verse č.: 1 | Datum revize: |
| Datum vytištění: 29.11.2004 12:09 | |

| | |
|------------|---|
| 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 plyných 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</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> |

| | |
|------------|--|
| 14. | Informace pro přepravu přípravku: |
| 14.1 | Preventivní opatření <i>Viz článek 7 a 8</i> |
| | <u>Silniční a železniční přeprava</u> |
| | ADR/RID |
| | Pojmenování: 3082 PESTICID, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PHENMEDIPHAM, DESMEDIPHAM A ETHOFUMESATE |
| | Třída nebezpečnosti: 9 |
| | Číslo UN: 3082 |
| | Obalová skupina: III |
| | Rizikové číslo: 90 |
| | <u>Letecká přeprava</u> |
| | ICAO/IATA-DGR |
| | Třída: 9 |
| | Číslo UN: 3082 |
| | Obalová skupina: III |
| | Technický název: 3082 PESTICID, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PHENMEDIPHAM, DESMEDIPHAM A ETHOFUMESATE |
| | <u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Hořlavá.</i> <i>Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin.</i> |
| | <u>Další údaje:</u> -- |

Bezpečnostní list

Datum vydání : 13. 10. 2004

Strana:8z 9

Verse č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 29.11.2004 12:09

| | |
|------------|---|
| 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: <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, zvířete, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> |

Bezpečnostní list

Datum vydání : 13. 10. 2004

Strana:9z 9

Verse č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 29.11.2004 12:09

| | |
|------------|--|
| 16. | Další informace, vztahující se k přípravku |
| 16.1 | Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v bodu 3 bezpečnostního listu <i>R 51/53 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 Uchovávejte mimo dosah dětí</i> <i>S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i> <i>S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem</i> <i>S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí</i> <i>S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</i> <i>S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.</i> <i>S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze pokud je postižený při vědomí)</i> <i>S 3/9/14/49 Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv</i> <i>S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</i> <i>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</i> <i>S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i> <i>S 36/37/39 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 kontraktačních vztahů.</i> |