

Karta bezpečnostných údajov

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Dátum vyhotovovania: 16.1.1995  | Strana: 1 z 6 |
| Dátum prepracovania: 11.12.2006 |               |
| Dátum vytlačenia: 11.12.2006    | Tattoo        |

| 1.  | <p><b>Identifikácia látky/prípravku a dovozcu/výrobcu</b></p> <p>1.1 Chemický názov<br/>látky/obchodný názov<br/>prípravku <b>TATTOO</b></p> <p>1.2 Doporučený účel použitia <i>UVP : 05934524</i><br/><i>Fungicíd</i></p> <p>1.3 Obchodné meno a sídlo<br/>dovozcu <i>Bayer CropScience s r. o., Viktorínova 1, 821 08 Bratislava</i><br/><i>Telefón: +421 2 50 20 59 50</i><br/><i>Fax: +421 2 50 20 59 45</i></p> <p>1.4 Obchodné meno a sídlo<br/>zahraničného výrobcu <i>Bayer CropScience AG</i><br/><i>Alfred-Nobel-Strasse 50</i><br/><i>40789 Monheim, Nemecko</i><br/><i>Telefón: +49-2173-38-3373</i><br/><i>Fax : +49-2173-38-7394</i></p> <p>1.5 Toxikologické informačné<br/>stredisko <i>Bayer CropScience,</i><br/><b>Telefón: +49-2133-51-4233</b></p> <p><i>Slovenská republika: Toxikologické informačné centrum - Klinika<br/>pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L. Déreera,<br/>Limbová 5, 833 05 Bratislava</i><br/><b>Telefón: (+421) (0)2 54774166</b></p> |                               |                     |                             |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |
|---|--|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|------------|----------------|---|--------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|------------------|
| 2.  | <p><b>Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách</b></p> <p>2.1 Chemická charakteristika <i>Suspenzný koncentrát (SC), ktorý obsahuje 20 % propamacarb-<br/>hydrochlorid ( 248 g/l ) a 24,32 % mancozeb (301,6 g/l)</i></p> <p>2.2 Nebezpečné komponenty</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Názov</th> <th>Obsah</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Rizikové<br/>symboly</th> <th>Čísla<br/>R viet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>mancozeb</i></td> <td><i>24,32 %</i></td> <td><i>8018-01-7</i></td> <td><i>Xi,</i></td> <td><i>37, 43,</i></td> </tr> <tr> <td><i>Síran meďnatý (II)<br/>pentahydrát</i></td> <td><i>&gt;= 1- &lt;=5 %</i></td> <td><i>7758-99-8</i></td> <td><i>Xn, N</i></td> <td><i>22, 36/38,<br/>50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>methenamin</i></td> <td><i>&gt;= 0,1 - &lt;=1 %</i></td> <td><i>100-97-0<br/>202-905-8</i></td> <td><i>F, Xn</i></td> <td><i>11, 42/43</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>2.3 Ďalšie informácie</p>                    | Názov                         | Obsah               | Číslo CAS                   | Rizikové<br>symboly | Čísla<br>R viet | <i>mancozeb</i> | <i>24,32 %</i> | <i>8018-01-7</i> | <i>Xi,</i> | <i>37, 43,</i> | <i>Síran meďnatý (II)<br/>pentahydrát</i> | <i>&gt;= 1- &lt;=5 %</i> | <i>7758-99-8</i> | <i>Xn, N</i> | <i>22, 36/38,<br/>50/53</i> | <i>methenamin</i> | <i>&gt;= 0,1 - &lt;=1 %</i> | <i>100-97-0<br/>202-905-8</i> | <i>F, Xn</i> | <i>11, 42/43</i> |
| Názov                                     | Obsah  | Číslo CAS                     | Rizikové<br>symboly | Čísla<br>R viet             |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |
| <i>mancozeb</i>                           | <i>24,32 %</i>   | <i>8018-01-7</i>              | <i>Xi,</i>          | <i>37, 43,</i>              |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |
| <i>Síran meďnatý (II)<br/>pentahydrát</i> | <i>&gt;= 1- &lt;=5 %</i>   | <i>7758-99-8</i>              | <i>Xn, N</i>        | <i>22, 36/38,<br/>50/53</i> |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |
| <i>methenamin</i>                         | <i>&gt;= 0,1 - &lt;=1 %</i>  | <i>100-97-0<br/>202-905-8</i> | <i>F, Xn</i>        | <i>11, 42/43</i>            |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |
| 3.  | <p><b>Informácie o možnom nebezpečenstve:</b><br/><i>Senzibilizácia po styku s pokožkou je možná.</i><br/><i>Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé škodlivé účinky vo vodnom prostredí</i></p>   |                               |                     |                             |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |
| 4.  | <p><b>Pokyny pre prvú pomoc</b></p> <p>4.1. <u>Všeobecne:</u><br/><i>Opustiť zamorený priestor. Okamžite odstrániť kontaminované časti odevu. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z tohoto listu.</i></p> <p>4.2. <u>Pri nadýchaní:</u><br/><i>Opustiť zamorený priestor, ponechať v kl'ude, zabezpečiť lekársku pomoc.</i></p>  |                               |                     |                             |                     |                 |                 |                |                  |            |                |   |                          |                  |              |                             |                   |                             |                               |              |                  |

Karta bezpečnostných údajov

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Dátum vyhotovenia: 16.1.1995    | Strana: 2z 6 |
| Dátum prepracovania: 11.12.2006 |              |
| Dátum vytlačenia: 11.12.2006    | Tattoo       |

|   |  |
|---|--|
| <p>4.3.</p> <p>4.4.</p> <p>4.5.</p> <p>4.6.</p>           | <p><u>Pri zasiahnutí pokožky:</u><br/><i>Odstrániť kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto omývať vodou a mydlom. V prípade podráždenia pokožky vyhľadať lekársku pomoc.</i></p> <p><u>Pri zasiahnutí očí:</u><br/><i>Okamžite vyplachovať oko prúdom čistej vody počas aspoň 15 minút a vyhľadať lekársku pomoc.</i></p> <p><u>Pri požití:</u><br/><i>Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Podat' dostatočné množstvo vody s medicínskym uhlím. Pacienta ponechať v kľude a zaistiť lekársku pomoc. Lekárovi poskytnúť informácie z tohoto listu.</i></p> <p><u>Informácie pre lekára:</u><br/>Symptómy: <i>Nešpecifické. Slabé podráždenie očí a pokožky. Alergické reakcie. Dráždenie očných a sliznicových membrán. Nevoľnosť, zažívacie problémy po požití, zvracanie, začervenanie pokožky. Príznaky môžu byť posilnené konzumáciou alkoholu.</i><br/>Riziká: <i>Možné alergické riziká. Zhoršenie stavu po požití alkoholu</i><br/>Terapia: <i>Symptomatická. Po požití urobiť výplach žalúdka, potom podať medicínálne uhlie a síran sodný</i><br/><i>Prísny zákaz požitia alkoholu 1 až 2 týždne kvôli tzv. antabus - efektu</i></p> |
| <p>5.</p> <p>5.1.</p> <p>5.2.</p> <p>5.3.</p> <p>5.4.</p> | <p><b>Pokyny pre prípad požiaru</b></p> <p>Vhodné hasiace prostriedky:<br/><i>Prípravok samotný nie je horľavý. Pokiaľ je zasiahnutý požiarom, je možné hasiť prúdom vody, hasiacou penou, hasiacim práškom, oxidom uhličitým alebo pokryť pieskom.</i></p> <p>Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nesmú byť použité:</p> <p>Upozornenie na špecifické nebezpečenstvo pri požiari a hasení:<br/><i>Zabrániť tvorbe a rozvíreniu prachu.</i><br/><i>Použiť izolačný dýchací prístroj alebo aspoň masku na tvár.</i></p> <p>Ďalšie informácie:<br/><i>Pokiaľ je to technicky možné a nie je späté s rizikom, odstráňte dosiaľ požiarom nezasiahnuté obaly s prípravkom z priestoru požiaru. V opačnom prípade ochladzujte neotvorené obaly postrekom vodou. Pokiaľ je to technicky možné, zhromažďujte hasiacu vodu vo vhodnom priestore alebo kontejneri s pieskom alebo zeminou či iným vhodným absorbujúcim materiálom; zabráňte jej úniku do kanalizácie a okolia.</i></p>   |
| <p>6.</p> <p>6.1.</p> <p>6.2.</p> <p>6.3.</p>             | <p><b>Pokyny pre prípad náhodného úniku alebo nehody</b></p> <p>Opatrenia na ochranu osôb:<br/><i>Zabrániť v prístupe zvieratám a nepovolaným osobám.</i><br/><i>Zabrániť kontaktu s materiálom, ktorý unikol z obalov a s kontaminovanými plochami.</i><br/><i>Zabrániť nadýchaniu prachu a výparov alebo aerosolu.</i><br/><i>Pokiaľ je znečistený bežný odev, okamžite ho vymeniť a umyť sa. Pri asanácii nejest', nepiť a nefajčiť, používať osobné ochranné prostriedky špecifikované v kapitole 8.</i></p> <p>Opatrenia na ochranu životného prostredia:<br/><i>Zabrániť, aby uniknutý prípravok zasiahol drenáže, kanalizáciu a vodné toky. V prípade, že tieto boli zasiahnuté, informovať príslušný vodohospodársky orgán.</i></p> <p>Spôsob čistenia a zneškodnenia:<br/><i>Uniknutý prípravok pokryť dostatočným množstvom piesku, zeminy, pilín alebo iného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent umiestniť vo vhodných plastových sudoch a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste.</i></p>  |

## Karta bezpečnostných údajov

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Dátum vyhotovovania: 16.1.1995  | Strana:3z 6 |
| Dátum prepracovania: 11.12.2006 |             |
| Dátum vytlačenia: 11.12.2006    | Tattoo      |

| 6.4.      | <p>Ďalšie informácie</p> <p><i>Informácie ohľadom bezpečného zaobchádzania sú uvedené v kapitole 7.</i></p> <p><i>Informácie ohľadom doporučených osobných ochranných prostriedkov sú uvedené v kapitole 8.</i></p> <p><i>Informácie ohľadom likvidácie zvyškov a odpadov sú uvedené v kapitole 13.</i></p>   |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---|-------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| <b>7.</b> | <b>Bezpečnostné pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie</b>  |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.1.      | <p>Pokyny pre zaobchádzanie:</p> <p><i>Zabezpečiť spoľahlivú ventiláciu. Zabrániť rozliatiu prípravku.</i></p> <p><i>Pri zaobchádzaní s neporušenými obalmi nie je potrebné dodržiavať žiadne špeciálne opatrenia; je potrebné dodržiavať pokyny uvedené na obale prípravku. V prípade, že nie je možné vylúčiť expozíciu prípravkom, použiť osobné ochranné prostriedky v súlade s kap. 8. Po ukončení práce a pred jedlom, pitím a fajčením sa dôkladne umyť vodou a mydlom.</i></p> <p><i>Pokyny pre prvú pomoc sú uvedené v kapitole 4, pre hasenie požiaru v kapitole 5.</i></p>   |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.2.      | <p>Pokyny pre skladovanie:</p> <p><i>Skladujte v neporušených originálnych obaloch na schválenom suchom priestore určenom pre skladovanie pesticídov. Zabráňte prístupu nepovolaným osobám. Skladujte oddelene od osív, hnojív a krmív. Chráňte pred mrazom a vlhkosťou. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.</i></p> <p><i>Skladovacia trieda : 12 – nehorľavé kvapaliny</i></p> <p><i>Doba skladovania : 24 mesiacov</i></p> <p><i>Teplota skladovania : &lt; 28 °C</i></p>   |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| <b>8.</b> | <b>Obmedzenie expozície a osobné ochranné pracovné prostriedky</b>  |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.      | <p>Doporučené technické a iné opatrenia na obmedzenie expozície:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabrániť narušeniu obalov a úniku prípravku z obalov počas transportu, skladovania i ďalšej manipulácie</i></li> <li>• <i>zabrániť rozliatiu prípravku, zabrániť rozsypaniu prípravku</i></li> <li>• <i>zabrániť v prístupe nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používať doporučené osobné ochranné prostriedky</i></li> </ul> <p><i>Ďalšie pokyny sú uvedené v kapitolách 4 – 7.</i></p> <p><i>Postarať sa o dostatočné vetranie, zvlášť v uzavretých priestoroch.</i></p>   |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.2.      | <p>Výrobok obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší:</p> <table border="1" data-bbox="300 1512 1398 1608"> <thead> <tr> <th>Názov</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Obsah</th> <th>Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>Priemerná</th> <th>Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>medzná</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>   | Názov | Číslo CAS                                     | Obsah                                      | Najvyššia prípustná koncentrácia<br>Priemerná | Najvyššia prípustná koncentrácia<br>medzná |  |  |  |  |  |
| Názov     | Číslo CAS   | Obsah | Najvyššia prípustná koncentrácia<br>Priemerná | Najvyššia prípustná koncentrácia<br>medzná |   |  |  |  |  |  |  |
|           |   |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.3.      | Doporučená metóda merania látok v pracovnom ovzduší:  |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.4.      | <p>Osobné ochranné prostriedky:</p> <p>Ochrana dýchacích ciest: <i>Nie sú nutné špecifické opatrenia; zabrániť nadýchaniu aerosolu alebo výparov</i></p> <p>Ochrana očí: <i>Zabrániť zasiahnutiu oka. Použiť vhodné schválené okuliare alebo schválený ochranný štít (podľa EN 166)</i></p> <p>Ochrana rúk: <i>Použiť vhodné schválené gumové rukavice alebo schválené rukavice z plastu odolného voči chemikáliám (niktrilkaučukové hrúbky 0,40 mm). Znečistené rukavice umyte, poškodené alebo vo vnútri znečistené rukavice zlikvidujte ako chemický odpad. Pred jedlo, fajčením alebo použitím toalety vždy dôkladne umyte ruky.</i></p> <p>Ochrana tela: <i>Použiť vhodný ochranný pracovný odev schválený pre zaobchádzanie s pesticídmi, podľa možnosti dvojvrstvový (pod ochranný odev použite overal z bavlny alebo bavlna/polyester).</i></p> |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| <b>9.</b> | <b>Fyzikálne a chemické vlastnosti</b>  |       |   |  |   |  |  |  |  |  |  |

Karta bezpečnostných údajov

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Dátum vyhotovovania: 16.1.1995  | Strana:4z 6 |
| Dátum prepracovania: 11.12.2006 |             |
| Dátum vytlačenia: 11.12.2006    | Tattoo      |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• skupenstvo pri 20°C: <i>Kvapalina (tekutá suspenzia)</i></li> <li>• farba: <i>Svetlo hnedá</i></li> <li>• zápach (vôňa): <i>Slabý, rozoznatel'ný</i></li> <li>• hodnota pH: <i>4,7 – 6,5 pri 1%l (23 °C)</i></li> <li>• teplota (rozmedzie teplôt) varu: <i>Cca 100°C</i></li> <li>• teplota (rozmedzie teplôt) topenia: <i>Nestanovené</i></li> <li>• teplota vzplanutia: <i>nie je relevantná</i></li> <li>• horľavosť: <i>Nehorí</i></li> <li>• samozápalnosť: <i>nie je samozápalný</i></li> <li>• medze výbušnosti: <i>nie je explozívny</i></li> <li>• oxidačné vlastnosti: <i>nemá</i></li> <li>• tenzia pár pri 20°C: <i>38 hPa</i></li> <li>• relatívna hustota pri 20°C: <i>1,248 g/cm<sup>3</sup></i></li> <li>• rozpustnosť vo vode pri 20°C: <i>Miešateľ'ný v každom pomere; tvorí suspenziu dispergovateľ'ný</i></li> <li>• rozpustnosť v tukoch (vrátane špecifikácie oleja použitého ako rozpúšťadlo):</li> <li>• rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:</li> <li>• hustota pár (&gt; vzduch - &lt; vzduch):</li> <li>• ďalšie údaje <i>Neobsahuje organické rozpúšťadla</i></li> </ul> | <p><i>Viskozita – dynamická : 160-260,6 mPa.s pri 20 °C</i></p> |
| <p><b>10. Stabilita a reaktivita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný: <i>Stabilný pri bežných podmienkach</i></li> <li>• podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: <i>ohneň, vysoké teploty</i></li> <li>• látky a materiály s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku: <i>bez problémov pre bežné materiály</i></li> <li>• nebezpečné rozkladné produkty:</li> <li>• ďalšie údaje</li> </ul>  |   |
| <p><b>11. Toxikologické informácie:</b></p> <p>Akútna toxicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orálne: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 5000 mg/kg (krysa)</i></li> <li>• inhalačne:</li> <li>• dermálne: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 4000 mg/kg krysa</i></li> <li>• kožná dráždivosť: <i>slabo dráždi (králik)</i></li> <li>• očná dráždivosť: <i>slabo dráždi (králik)</i></li> <li>• senzibilizácia: <i>pozitívna, (morča)</i></li> </ul>   |   |
| <p><b>12. Ekologické informácie:</b></p> <p>12.1. Odbúratelnosť:</p> <p>12.2. Biotoxicita:</p>   |   |

## Karta bezpečnostných údajov

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Dátum vyhotovenia: 16.1.1995    | Strana: 5z 6 |
| Dátum prepracovania: 11.12.2006 |              |
| Dátum vytlačenia: 11.12.2006    | Tattoo       |

|   |  |
|---|--|
| Ryby                                      | <i>LC<sub>50</sub> 13,1 mg/l (96 hod) Oncorhynchus mykiss</i><br><i>NOEC : 4,35 mg/l (96 hod) Oncorhynchus mykiss</i>  |
| Dafnie                                    | <i>EC<sub>50</sub> 3,5 mg/l (48 hod) Daphnia magna</i><br><i>NOEC : 1,23 mg/l (48 hod) Daphnia magna</i>   |
| Riasy                                     | <i>IC<sub>50</sub> 0,211 mg/l (96 hod) riasy</i><br><i>NOEC : 0,055 mg/l (96 hod) riasy</i>  |
| Baktérie                                  |  |
| 12.3. Ďalšie informácie:                  |  |
| <b>13. Spôsob zneškodňovania odpadov:</b> |  |
| 13.1. Produkt:                            | <i>Nesmie byť likvidovaný s domácim odpadom. Zvyšky nevyliavať do odpadov.</i><br><i>Obaly nepoužívajte na iné prípravky.</i><br><i>Spálenie vo vhodnej spaľovni, schválenej pre spaľovanie toxických odpadov pri teplotách v 2.stupni min. 1100 °C (3 sekundy min.) s čistením plynných splodín. Malé množstvá je možné uložiť na schválenej skládke.</i> |
| 13.2. Obaly:                              | <i>Spáliť za rovnakých podmienok ako prípravok. Asanované obaly je možné recyklovať alebo po znehodnotení uložiť na schválenej skládke.</i><br><i>Odpadová klasifikácia : 020108 – odpady chemikálií pre poľnohospodárstvo, ktoré obsahujú nebezpečné látky</i>  |
| <b>14. Informácie pre dopravu:</b>        |  |
| 14.1. Pozemná doprava                     |  |
| 14.1.1. Doprava po ceste                  |  |
| ADR                                       |  |
| Pomenovanie:                              | <i>3082 – látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.a.g.</i><br><i>(mancozeb- roztok)</i>  |
| Trieda:                                   | <i>9</i>   |
| Obalová skupina                           | <i>III</i>   |
| Číslo UN:                                 | <i>3082</i>  |
| Rizikové číslo:                           | <i>90</i>  |
| 14.1.2. Doprava po železnici              |  |
| RID                                       |  |
| Pomenovanie:                              | <i>3082 – látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.a.g.</i><br><i>(mancozeb- roztok)</i>  |
| Trieda:                                   | <i>9</i>   |
| Obalová skupina                           | <i>III</i>   |
| Číslo UN:                                 | <i>3082</i>  |
| Rizikové číslo:                           | <i>90</i>  |
| 14.1.3. Riečna doprava                    |  |
| ADNR                                      |  |
| Pomenovanie:                              | <i>3082 – látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.a.g.</i><br><i>(mancozeb- roztok)</i>  |
| Trieda:                                   | <i>9</i>   |
| Obalová skupina                           | <i>III</i>   |
| Číslo UN:                                 | <i>3082</i>  |
| Rizikové číslo:                           | <i>90</i>  |
| 14.1.4. Letecká doprava                   |  |
| ICAO/IATA-DGR                             | <i>9/3088/III</i>  |

## Karta bezpečnostných údajov

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Dátum vyhotovovania: 16.1.1995  | Strana: 6z 6 |
| Dátum prepracovania: 11.12.2006 |              |
| Dátum vytlačenia: 11.12.2006    | Tattoo       |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Pomenovanie:              | <i>3082 – látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, , n.o.s. ( mancozeb- roztok )</i> |
| 14.1.5 Zasielanie poštou: | <i>dovolené</i>   |

|            |   |
|------------|---|
| <b>15.</b> | <b>Vzťah k právnym predpisom</b>  |
| 15.1.      | Klasifikácia výrobku  |
| 15.1.1.    | Varovné označenie podľa zvláštneho predpisu   |
|            | <b><i>Xi</i></b> <i>Dráždivý</i>  |
|            | <b><i>N</i></b> <i>Nebezpečný pre životné prostredie</i>  |
| 15.1.2.    | Názvy chemických látok uvádzaných v texte označenia obalu:  |
|            | Obsahuje <i>mancozeb a propamacarb-hydrochlorid</i>   |
| 15.1.3.    | Čísla a slovné znenie priradených R viet:   |
|            | <i>R 37</i> <i>Dráždi dýchacie orgány</i>   |
|            | <i>R 43</i> <i>Senzibilizácia pri styku s pokožkou možná</i>  |
|            | <i>R 50/53</i> <i>Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé škodlivé účinky vo vodnom prostredí</i> |
| 15.1.4.    | Čísla a slovné znenie priradených S viet:   |
|            | <i>S 24</i> <i>Zamedzte styku s pokožkou</i>  |
|            | <i>S 35</i> <i>Tento materiál a jeho obal musí byť zneškodnený bezpečným spôsobom</i>                           |
|            | <i>S 37</i> <i>Používajte vhodné ochranné rukavice</i>  |
|            | <i>S 57</i> <i>Udržujte uzatvorené, aby sa zamedzilo kontaminácii životného prostredia</i>                      |
| 15.2.      | Iné predpisy:   |
|            | <i>Národné predpisy:</i>  |
|            | <i>Nariadenie vlády SSR č. 206/88 Zb. o jedoch a niektorých iných látkach škodlivých zdraviu</i>                |
|            | <i>Zákon č. 157/1998 Zb. o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene niektorých ďalších zákonov</i> |

|            |  |
|------------|--|
| <b>16.</b> | <b>Ďalšie informácie</b>   |
|            | <i>Musí byť dodržiavané pracovné obmedzenie pre mládež.</i>  |
|            | <i>Musí byť dodržiavané pracovné obmedzenie pre ženy.</i>  |
|            | <i>WHO klasifikácia : III – mierne nebezpečný</i>  |
|            | <b>Prehlásenie:</b>  |
|            | <i>Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vo vzťahu ku ktorémukoľvek parametru prípravku, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nemajú tiež ustanovovať právne platnú základňu kontraktčných vzťahov.</i> |