

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů


|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 1 / 11              |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008    |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014    |
|                 | Datum vtištění: 20.10.2014 |

|            |   |
|------------|---|
| <b>1.</b>  | <b>Identifikace směsi a společnosti</b>   |
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor výrobku</b>  |
|            | Obchodní jméno <b>CONSENTO</b>  |
|            | Kód přípravku (UVP) 06006573  |
| <b>1.2</b> | <b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>  |
|            | Použití <b>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</b>  |
| <b>1.3</b> | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>   |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>výrobce <b>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50<br/>D- 40789 Monheim, Německo</b><br/>Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Managment, 8-18 hod)<br/>Fax: +49 2173 38-7394<br/>E-mail: <a href="mailto:BCS-MSDS@bayer.com">BCS-MSDS@bayer.com</a></li> <li>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <b>BAYER s. r. o.</b><br/><b>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</b><br/>tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod)<br/>E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li> </ul> |
| <b>1.4</b> | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>   |
|            | <u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u><br><b>Toxikologické informační středisko (TIS),</b><br>Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2<br><b>Telefon nepřetržitě:</b><br><b>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</b>   |

|            |   |
|------------|---|
| <b>2.</b>  | <b>Identifikace nebezpečnosti</b>   |
| <b>2.1</b> | <b>Klasifikace směsi</b>  |
|            | <b>Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b>    |
|            | <b>AQUATIC ACUTE 1; H400</b><br><b>AQUATIC CHRONIC 1; H410</b>                            |
|            | <b>Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.</b> |
|            | <b>N; R 50/53</b>   |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 2 / 11               |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008     |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014     |
|                 | Datum výtiskění: 20.10.2014 |

|            |  |
|------------|--|
| <b>2.2</b> | <p><b>Prvky označení</b></p> <p><b>Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b></p> <p>Výstražný symbol nebezpečnosti:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Signální slovo: <b>Varování</b></p> <p>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):<br/> <b>H410</b> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):<br/> <b>P280</b> <i>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.</i><br/> <b>P501</b> <i>Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.</i></p> <p>Doplňkové údaje:<br/> <b>EUH401</b> <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i><br/> <b>EUH208</b> <i>Obsahuje propamokarb-hydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.</i></p> <p>Další prvky označení:<br/> <i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i></p> <p>Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: <i>fenamidon; propamokarb-hydrochlorid</i></p> |
| <b>2.3</b> | <p><b>Další nebezpečnost</b><br/> <i>Není známa.</i></p>   |

|            |   |              |                                 |   |
|------------|---|--------------|---------------------------------|---|
| <b>3.</b>  | <b>Složení/informace o složkách</b>   |              |                                 |   |
| <b>3.2</b> | <b>Směsi</b>  |              |                                 |   |
|            | <i>Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje fenamidon (75 g/l) a propamokarb-hydrochlorid (375 g/l)</i>  |              |                                 |   |
|            | Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16 |              |                                 |   |
|            | Název   | Obsah %      | Číslo CAS<br>Číslo ES           | Klasifikace   |
|            |   |              |                                 | Vyhláška č.402/2011   |
|            |   |              |                                 | Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů                       |
|            | <i>propamokarb-hydrochlorid</i>   | <i>33,50</i> | <i>25606-41-1<br/>247-125-9</i> | <i>R 43</i><br><i>Skin Sens. 1; H317</i>                                      |
|            | <i>fenamidon</i>  | <i>6,70</i>  | <i>161326-34-7<br/>--</i>       | <i>N; R 50/53</i><br><i>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</i> |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 3 / 11               |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008     |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014     |
|                 | Datum výtiskění: 20.10.2014 |

|            |   |
|------------|---|
| <b>4.</b>  | <b>Pokyny pro první pomoc</b>   |
| <b>4.1</b> | <p><b>Popis první pomoci</b><br/> <u>Všeobecné pokyny:</u><br/> <i>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu nebo etikety.</i><br/> <i>Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u><br/> <i>Přerušit expozici, zajistit tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u><br/> <i>Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Přetrvávají-li příznaky vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u><br/> <i>Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min dostatečným množstvím pokud možno vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u><br/> <i>Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc a lékaři poskytnout informace z tohoto listu nebo etikety.</i></p> |
| <b>4.2</b> | <p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br/> <i>Podráždění pokožky, očí a sliznic</i></p>  |
| <b>4.3</b> | <p><b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br/> Rizika: <i>Ačkoli tento přípravek patří do skupiny karbamátů, <b>NENÍ INHIBITOREM CHOLINESTERÁZY.</b></i></p> <p>Terapie: <i>Symptomatická.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p> <p>Kontraindikace: <i>Atropin</i></p>  |

|            |  |
|------------|--|
| <b>5.</b>  | <b>Opatření pro hašení požáru</b>  |
| <b>5.1</b> | <p><b>Hasiva</b><br/> Vhodná hasiva:<br/> <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).</i></p> |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>CONSENTO</b>                 | Strana 4 / 11   |
| 102000013370<br>Verze č.: 5 CLP | Datum vydání: 22.5.2008<br>Datum revize: 31.3.2014<br>Datum výtiskění: 20.10.2014 |

|            |   |
|------------|---|
|            | <p>Nevhodná hasiva:<br/><i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>  |
| <b>5.2</b> | <p><b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b><br/><i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxid uhelnatý (CO), oxidy síry (SO<sub>x</sub>), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), chlorovodík (HCl).</i></p>   |
| <b>5.3</b> | <p><b>Pokyny pro hasiče</b><br/>Speciální ochranné prostředky pro hasiče:<br/><i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.<br/>Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p> <p>Další informace:<br/><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></p> |

|            |   |
|------------|---|
| <b>6.</b>  | <p><b>Opatření v případě náhodného úniku</b></p>  |
| <b>6.1</b> | <p><b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b><br/><i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky.<br/>Zabránit v přístupu nepovolaným osobám.<br/>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.<br/>Zabránit nadýchání výparů či aerosolu.<br/>Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné pracovní prostředky.</i></p>  |
| <b>6.2</b> | <p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b><br/><i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu.<br/>V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i></p>  |
| <b>6.3</b> | <p><b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b><br/><i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.<br/>Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.<br/>Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i></p> |
| <b>6.4</b> | <p><b>Odkaz na jiné oddíly</b><br/><i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.<br/>Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.<br/>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i></p>  |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 5 / 11               |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008     |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014     |
|                 | Datum výtiskění: 20.10.2014 |

|            |  |
|------------|--|
| <b>7.</b>  | <b>Zacházení a skladování</b>  |
| <b>7.1</b> | <p><b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br/> <i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i><br/> <i>Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.</i></p>   |
| <b>7.2</b> | <p><b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b><br/> <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i><br/> <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i><br/> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i><br/> <i>Vhodný materiál: HDPE (polyethelen s vysokou hustotou)</i></p> |
| <b>7.3</b> | <p><b>Specifická konečná použití</b><br/> <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>   |

|                           |  |                           |                   |                |  |                         |                   |
|---------------------------|--|---------------------------|-------------------|----------------|--|-------------------------|-------------------|
| <b>8.</b>                 | <b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>   |                           |                   |                |  |                         |                   |
| <b>8.1</b>                | <p><b>Kontrolní parametry</b><br/> <i>Nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i></p>   |                           |                   |                |  |                         |                   |
| <b>8.2</b>                | <p><b>Omezování expozice</b></p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)</i></li> <li>• <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem</i></li> <li>• <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i></li> <li>• <i>pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku</i></li> <li>• <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i></li> <li>• <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i></li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ochrana dýchacích orgánů:</td> <td><i>není nutná</i></td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td><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></td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí a obličeje:</td> <td><i>není nutná</i></td> </tr> </table> | Ochrana dýchacích orgánů: | <i>není nutná</i> | 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> | Ochrana očí a obličeje: | <i>není nutná</i> |
| Ochrana dýchacích orgánů: | <i>není nutná</i>  |                           |                   |                |  |                         |                   |
| 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>   |                           |                   |                |  |                         |                   |
| Ochrana očí a obličeje:   | <i>není nutná</i>  |                           |                   |                |  |                         |                   |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 6 / 11               |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008     |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014     |
|                 | Datum vytištění: 20.10.2014 |

|   |   |
|---|---|
| <p>Ochrana těla:</p> <p>Dodatečná ochrana hlavy:</p> <p>Dodatečná ochrana nohou:</p> <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> </ul> | <p><i>celkový pracovní/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 ISO 13688</i></p> <p><i>není nutná</i></p> <p><i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i></p> |
|---|---|

|            |  |
|------------|--|
| <b>9.</b>  | <b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>   |
| <b>9.1</b> | <p><b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vzhled: <i>Kapalina, suspenze</i></li> <li>• barva: <i>Bílá</i></li> <li>• zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i></li> <li>• hodnota pH (100%; 23°C) <i>6,0 -7,5</i></li> <li>• bod vzplanutí (°C): <i>Není relevantní – Přípravek není hořlavý</i><br/>(kapaliny)</li> <li>• teplota vznícení: <i>450 °C</i></li> <li>• samozápalnost: <i>Není samozápalný</i></li> <li>• hustota při 20°C: <i>ca. 1,12 g/cm<sup>3</sup></i></li> <li>• rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: <i>log Pow = 2,8 (platí pro účinnou látku fenamidon)</i><br/><i>log Pow = -2,6 (platí pro účinnou látku propamokarbhydrochlorid)</i></li> <li>• viskozita, dynamická: <i>45-90 mPa.s</i><br/>(při 20 °C)</li> <li>• povrchové napětí: <i>29 mN/m</i><br/>při 20°C</li> <li>• rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>mísitelný</i></li> <li>• oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i></li> <li>• výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i><br/><i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i></li> </ul> |
| <b>9.2</b> | <p><b>Další informace</b></p> <p><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p>   |



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

## CONSENTO

102000013370  
Verze č.: 5 CLP

Strana 7 / 11

Datum vydání: 22.5.2008  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum vytištění: 20.10.2014

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>10.</b>  | <b>Stálost a reaktivita</b>               |  |
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivita</b>                         | <i>Údaje nejsou k dispozici</i>  |
| <b>10.2</b> | <b>Chemická stabilita</b>                 | <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>                        |
| <b>10.3</b> | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b>        | <i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i> |
| <b>10.4</b> | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | <i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>  |
| <b>10.5</b> | <b>Neslučitelné materiály</b>             | <i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>  |
| <b>10.6</b> | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | <i>Nejsou známy</i>  |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>11.</b>  | <b>Toxikologické informace</b>   |
| <b>11.1</b> | <b>Informace o toxikologických účincích</b>  |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• akutní toxicita orální: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• akutní toxicita inhalační: <i>LC<sub>50</sub> &gt; 5,59 mg/l (potkan; 4h) – stanoveno ve formě dýchacího aerosolu</i></li> <li>• akutní toxicita dermální: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• žíravost/dráždivost pro kůži: <i>slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci</i></li> <li>• vážné podráždění očí/podráždění očí: <i>slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci</i></li> <li>• senzibilizace kůže: <i>nesenzibilizuje (morče)<br/>Buehler test- OECD 406</i></li> <li>• mutagenita v zárodečných buňkách: <i>Propamokarb-hydrochlorid a fenamidon: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i></li> <li>• karcinogenita: <i>Propamokarb-hydrochlorid a fenamidon: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i></li> <li>• toxicita pro reprodukci: <i>Propamokarb-hydrochlorid a fenamidon: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i></li> <li>• vývojová toxicita: <i>Propamokarb-hydrochlorid: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u propamokarb-hydrochloridu souvisí s mateřskou toxicitou. Fenamidon: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i></li> <li>• toxicita pro specifické cílové orgány: <i>Propamokarb-hydrochlorid a fenamidon: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i></li> </ul> |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 8 / 11              |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008    |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014    |
|                 | Datum vtištění: 20.10.2014 |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>12.</b>  | <b>Ekologické informace</b>  |
| <b>12.1</b> | <b>Toxicita</b>  |
|             | Ryby <i>LC<sub>50</sub> 13 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>  |
|             | Vodní bezobratlí <i>EC<sub>50</sub> 0,14 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i>  |
|             | Vodní rostliny <i>IC<sub>50</sub> &gt; 160 mg/l (72 hod; Scenedesmus subspicatus)</i>  |
|             | Půdní mikroorganismy <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>   |
|             | Ptáci <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>  |
|             | Včely <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>  |
|             | Rostliny <i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>  |
| <b>12.2</b> | <b>Perzistence a rozložitelnost</b>  |
|             | Biorozložitelnost: <i>Není snadno biorozložitelný</i>  |
| <b>12.3</b> | <b>Bioakumulační potenciál</b>   |
|             | Bioakumulace: <i>Není relevantní pro tuto směs</i>   |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilita v půdě</b>   |
|             | Mobilita v půdě: <i>Není relevantní pro tuto směs</i>  |
| <b>12.5</b> | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>   |
|             | Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek: <i>Není relevantní - zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována</i> |
| <b>12.6</b> | <b>Jiné nepříznivé účinky</b>  |
|             | <i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>13.</b>  | <b>Pokyny pro odstraňování</b>   |
| <b>13.1</b> | <b>Metody nakládání s odpady</b>   |
|             | Vhodné metody odstraňování přípravku:<br><i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i> |



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

## CONSENTO

102000013370  
Verze č.: 5 CLP

Strana 9 / 11

Datum vydání: 22.5.2008  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum vtištění: 20.10.2014

Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:  
*Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.  
Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.*

Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

Právní předpisy o odpadech  
*Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů*

|            |   |
|------------|---|
| <b>14.</b> | <b>Informace pro přepravu</b>   |
|            | <b><u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u></b>  |
| 14.1       | Číslo OSN: 3082   |
| 14.2       | Náležitý název OSN pro zásilku: <b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE FENAMIDON VE FORMĚ ROZTOKU)</b>       |
| 14.3       | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9   |
| 14.4       | Obalová skupina: III  |
| 14.5       | Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO   |
|            | Identifikační číslo nebezpečnosti: 90   |
|            | Kód pro tunely: E<br>(silniční přeprava)  |
|            | <b><u>Letecká přeprava (IATA)</u></b>   |
| 14.1       | Číslo OSN/UN number: 3082   |
| 14.2       | Náležitý název OSN pro zásilku/Proper shipping name: <b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENAMIDONE SOLUTION)</b> |
| 14.3       | Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es): 9   |
| 14.4       | Obalová skupina/Packing group: III  |
| 14.5       | Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark: ANO/YES  |
| 14.6       | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b><br><i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>                             |
| 14.7       | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b><br><i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>        |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>CONSENTO</b> | Strana 10 / 11              |
| 102000013370    | Datum vydání: 22.5.2008     |
| Verze č.: 5 CLP | Datum revize: 31.3.2014     |
|                 | Datum vytištění: 20.10.2014 |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>15.</b>  | <b>Informace o předpisech</b>   |
| <b>15.1</b> | <p><b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b></p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i><br/> <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i><br/> <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i><br/> <i>Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění</i><br/> <i>Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i><br/> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i><br/> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i><br/> <i>Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i><br/> <i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i><br/> <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p> |
| <b>15.2</b> | <p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b></p> <p><i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>16.</b>  | <b>Další informace</b>  |
| <b>16.1</b> | <p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p><b>R 43</b> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</i></p> <p><b>R 50/53</b> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

## CONSENTO

Strana 11 / 11

102000013370  
Verze č.: 5 CLP

Datum vydání: 22.5.2008  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum výtiskění: 20.10.2014

|      |   |
|------|---|
|      | <p><b>H317</b> <i>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i></p> <p><b>H400</b> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i></p> <p><b>H410</b> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Seznam použitých zkratk:<br/><i>Aquatic Acute 1</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i><br/><i>Aquatic Chronic 1</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1</i><br/><i>Skin. Sens. 1</i> <i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i><br/><i>N</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></p>  |
| 16.2 | <p>Pokyny pro školení:<br/><i>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i></p>   |
| 16.3 | <p>Doporučená omezení použití:<br/><i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i><br/><i>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.</i><br/><i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i><br/><i>Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky (přípravek obsahuje látku, která může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží).</i></p> |
| 16.4 | <p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:<br/><i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i><br/><i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>   |
| 16.5 | <p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:<br/><i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 4/EU, Revision Date: 20.07.2012</i><br/><i>Interní databáze firmy Bayer CropScience</i></p>  |
| 16.6 | <p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p>  |
| 16.7 | <p><b>Prohlášení:</b><br/><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></p>  |