

**Contans WG**

102000028481

Verze č.: 2

Strana 1 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>  | <b>Identifikace směsi a společnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor výrobku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Obchodní jméno <b>Contans WG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            | Kód přípravku (UVP) 80998929                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1.2</b> | <b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Použití <b>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>1.3</b> | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>výrobce <b>Bayer S.A.S</b><br/><b>16 rue, Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</b><br/>Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Substance Classification &amp; Registration, 8-18 hod)<br/>Fax: +49 2173 38-7394<br/>E-mail: <a href="mailto:BCS-SDS@bayer.com">BCS-SDS@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><li>distributor v České republice <b>AgroProtec s.r.o.</b><br/><b>Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd</b><br/>tel.: 387 201 995 (pracovní dny; 8-17 hod)</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 pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,<br>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 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</b> |
|            | <i>Není klasifikován, nesplňuje kritéria pro klasifikaci</i>                                                                |

**Contans WG**

102000028481

Verze č.: 2

Strana 2 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.2</b> | <b>Prvky označení</b><br><br><b>Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</b><br><br>Výstražný symbol nebezpečnosti: <i>Není vyžadován</i><br><br>Signální slovo: <i>Není vyžadováno</i><br><br>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):<br><i>Nejsou vyžadovány</i><br><br>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):<br><b>P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</b><br><br>Doplňkové údaje:<br><i>Nejsou vyžadovány</i><br><br>Další prvky označení:<br><i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i> |
| <b>2.3</b> | <b>Další nebezpečnost</b><br><i>Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat sensibilizující reakce.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|            |                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.</b>  | <b>Složení/informace o složkách</b>                                                                                                       |
| <b>3.2</b> | <b>Směsi</b><br><i>Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje Coniothyrium minitans CON/M/91-08, 1x10 EXP12 aktivních spór v 1 kg</i> |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.</b>  | <b>Pokyny pro první pomoc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>4.1</b> | <b>Popis první pomoci</b><br><u>Všeobecné pokyny:</u><br><i>Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, podezření na alergickou reakci apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního 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 - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i><br><br><u>Při nadýchání:</u><br><i>Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.</i> |



## Contans WG

102000028481

Verze č.: 2

Strana 3 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p><u>Při styku s kůží:</u><br/> <i>Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv, zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u><br/> <i>Ihned vyplachujte oči velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody alespoň po dobu 15 minut, vyjměte kontaktní čočky po 5 minutách, pokud je používáte, poté pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledejte lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami.</i></p> <p><u>Při požití:</u><br/> <i>Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</i></p> |
| 4.2 | <p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br/> <i>Nejsou známy.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.3 | <p><b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br/> Terapie: <i>Symptomatická.</i><br/> Antidot: <i>Není znám</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | <p><b>Opatření pro hašení požáru</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.1 | <p><b>Hasiva</b><br/> Vhodná hasiva:<br/> <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna, chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).</i><br/> Nevhodná hasiva:<br/> <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.2 | <p><b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b><br/> <i>Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.3 | <p><b>Pokyny pro hasiče</b><br/> Speciální ochranné prostředky pro hasiče:<br/> <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i><br/> 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 postřikem 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> |

**Contans WG**

102000028481

Verze č.: 2

Strana 4 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.</b>  | <b>Opatření v případě náhodného úniku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6.1</b> | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b><br><i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.2</b> | <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b><br><i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6.3</b> | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b><br><i>Na odstranění rozsypaného přípravku v budově použít lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.4</b> | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>7.</b>  | <b>Zacházení a skladování</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>7.1</b> | <b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br>Pokyny pro bezpečné zacházení:<br><i>Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.<br/> 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, použijte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</i><br><br>Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:<br><i>Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.</i><br><br>Hygienická opatření:<br><i>Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci se důkladně umyjte mýdlem a vodou. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.</i> |
| <b>7.2</b> | <b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b><br>Požadavky na skladovací prostory:<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, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i><br>Skladovatelnost:<br><i>Doba použitelnosti: 24 měsíců<br/> Skladovací teplota: do +4 °C</i>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7.3</b> | <b>Specifická konečná použití</b><br><i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Contans WG**

Strana 5 / 10

102000028481

Verze č.: 2

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.</b>                 | <b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| <b>8.1</b>                | <b>Kontrolní parametry</b><br><i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| <b>8.2</b>                | <b>Omezování expozice</b><br><br>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</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> <tr> <td>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>ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166</i></td></tr> <tr> <td>Ochrana těla:</td><td><i>celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku navíc zástěra z PVC či pogumovaného textilu</i></td></tr> <tr> <td>Dodatečná ochrana hlavy:</td><td><i>čepice se štítkem nebo klobouk</i></td></tr> <tr> <td>Dodatečná ochrana nohou:</td><td><i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i></td></tr> </table> <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 rozsypání přípravku</i></li> </ul> | 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>ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166</i> | Ochrana těla: | <i>celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku navíc zástěra z PVC či pogumovaného textilu</i> | Dodatečná ochrana hlavy: | <i>čepice se štítkem nebo klobouk</i> | Dodatečná ochrana nohou: | <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</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>ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| Ochrana těla:             | <i>celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku navíc zástěra z PVC či pogumovaného textilu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| Dodatečná ochrana hlavy:  | <i>čepice se štítkem nebo klobouk</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| Dodatečná ochrana nohou:  | <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| <b>9.</b>                 | <b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| <b>9.1</b>                | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vzhled: <i>Granule</i></li> <li>• barva: <i>Tmavě hnědá</i></li> <li>• zápach (vůně): <i>Jako houby</i></li> <li>• hodnota pH: <i>6,0-8,0</i><br/>(3 %)</li> <li>• hustota objemu: <i>0,42-0,47 g/ml</i></li> <li>• rozpustnost ve vodě: <i>Dispergovatelný</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |
| <b>9.2</b>                | <b>Další informace</b><br><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                   |                |                                                                                                                                                      |                         |                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                       |                          |                                                                                                                      |

**Contans WG**

102000028481

Verze č.: 2

Strana 6 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|             |                                           |                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.</b>  | <b>Stálost a reaktivita</b>               |                                                                                          |
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivita</b>                         | <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</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>Nepředpokládají se při běžném použití</i>                                             |

|             |                                             |                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.</b>  | <b>Toxikologické informace</b>              |                                                                                           |
| <b>11.1</b> | <b>Informace o toxikologických účincích</b> |                                                                                           |
|             | • akutní toxicita orální:                   | <b>LD<sub>50</sub> &gt; 2500 mg/kg (potkan)</b>                                           |
|             | • akutní toxicita inhalační:                | <b>LC<sub>50</sub> &gt; 12,74 mg/l (4 hod; potkan)</b>                                    |
|             | • akutní toxicita dermální:                 | <b>LD<sub>50</sub> &gt; 2500 mg/kg (potkan)</b>                                           |
|             | • žíravost/dráždivost pro kůži:             | <i>nedráždí (králík)</i>                                                                  |
|             | • vážné poškození očí/podráždění očí:       | <i>nedráždí (králík)</i>                                                                  |
|             | • senzibilizace kůže:                       | <b>nesenzibilizuje (morče)</b><br>OECD Test 406, Magnusson & Kligman test                 |
|             | • mutagenita v zárodečných buňkách:         | <b>Coniothyrium minitans: nepředpokládá se mutagenní účinek.</b>                          |
|             | • karcinogenita:                            | <b>Coniothyrium minitans: Test není vyžadován pro mikroorganismy</b>                      |
|             | • toxicita pro reprodukci:                  | <b>Coniothyrium minitans: Test není vyžadován pro mikroorganismy</b>                      |
|             | • vývojová toxicita:                        | <b>Coniothyrium minitans: Test není vyžadován pro mikroorganismy</b>                      |
|             | • toxicita pro specifické cílové orgány:    | <b>Coniothyrium minitans: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány u potkanů.</b> |

**Contans WG**

102000028481

Verze č.: 2

Strana 7 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.</b>  | <b>Ekologické informace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12.1</b> | <b>Toxicita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             | Ryby <b>LC<sub>50</sub> &gt; 100 mg/l (96 hod; jesen zlatý - Leuciscus idus)</b><br><i>Údaj se vztahuje k účinné látce.</i>                                                                                                                                                                                                  |
|             | Vodní bezobratlí <b>EC<sub>50</sub> &gt; 100 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna)</b><br><i>Údaj se vztahuje k účinné látce.</i>                                                                                                                                                                                   |
|             | Vodní rostliny <b>EC<sub>50</sub> &gt; 100 mg/l (72 hod; zelené řasy – Desmodesmus subspicatus)</b><br><i>Údaj se vztahuje k účinné látce.</i>                                                                                                                                                                               |
| <b>12.2</b> | <b>Perzistence a rozložitelnost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | Biorozložitelnost: <b>Coniothyrium minitans: Hodnocení biorozložitelnosti pro mikroorganismy není relevantní.</b>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>12.3</b> | <b>Bioakumulační potenciál</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             | Bioakumulace: <b>Coniothyrium minitans: Hodnocení bioakumulace pro mikroorganismy není relevantní.</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilita v půdě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | Mobilita v půdě: <b>Coniothyrium minitans: Hodnocení mobility v půdě pro mikroorganismy není relevantní.</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <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: <b>Coniothyrium minitans: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</b> |
| <b>12.6</b> | <b>Jiné nepříznivé účinky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | <b>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                                                                                                                                                                |
|             | Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:<br><i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.<br/>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.</i> |
|             | Právní předpisy o odpadech<br><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů<br/>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>                                                                                                                                                       |

**Contans WG**

Strana 8 / 10

102000028481

Verze č.: 2

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.</b>       | <b>Informace pro přepravu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>14.1-14.5</b> | <b><u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u></b><br><b>NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>14.1-14.5</b> | <b><u>Letecká přeprava (IATA)</u></b><br><b>NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>14.6</b>      | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b><br><i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>14.7</b>      | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b><br><i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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>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), vyhlášena 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. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)</i></p> |
| <b>15.2</b>      | <p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b></p> <p><i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Contans WG**

Strana 9 / 10

102000028481

Verze č.: 2

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------------|--------|------------------------------|----|----------------------|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----|------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| <b>16.</b>   | <b>Další informace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| 16.1         | <p>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p><b>Neobsahuje</b></p> <p>Seznam použitých zkratk:</p> <table> <tr> <td>ADR</td><td><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i></td></tr> <tr> <td>ATE</td><td><i>Odhad akutní toxicity</i></td></tr> <tr> <td>Číslo CAS</td><td><i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i></td></tr> <tr> <td>Číslo ES</td><td><i>Číslo Evropské komise</i></td></tr> <tr> <td>ČSN EN</td><td><i>Česká technická norma</i></td></tr> <tr> <td>EU</td><td><i>Evropská unie</i></td></tr> <tr> <td>ECx</td><td><i>Efektivní koncentrace na x %</i></td></tr> <tr> <td>IBC</td><td><i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i></td></tr> <tr> <td>IATA</td><td><i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i></td></tr> <tr> <td>ICx</td><td><i>Inhibiční koncentrace na x %</i></td></tr> <tr> <td>LCx</td><td><i>Smrtelná koncentrace na x %</i></td></tr> <tr> <td>LDx</td><td><i>Smrtelná dávka na x %</i></td></tr> <tr> <td>MARPOL 73/78</td><td><i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i></td></tr> <tr> <td>J.N.</td><td><i>Jinde neuvedená</i></td></tr> <tr> <td>NOEC/NOEL</td><td><i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i></td></tr> <tr> <td>OECD</td><td><i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i></td></tr> <tr> <td>PEL</td><td><i>Přípustný expoziční limit</i></td></tr> <tr> <td>NPK-P</td><td><i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i></td></tr> <tr> <td>RID</td><td><i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i></td></tr> <tr> <td>Sb.</td><td><i>Sbírka zákonů</i></td></tr> <tr> <td>UN</td><td><i>Organizace spojených národů</i></td></tr> <tr> <td>WHO</td><td><i>Světová zdravotnická organizace</i></td></tr> </table> | ADR | <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i> | ATE | <i>Odhad akutní toxicity</i> | Číslo CAS | <i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i> | Číslo ES | <i>Číslo Evropské komise</i> | ČSN EN | <i>Česká technická norma</i> | EU | <i>Evropská unie</i> | ECx | <i>Efektivní koncentrace na x %</i> | IBC | <i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i> | IATA | <i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i> | ICx | <i>Inhibiční koncentrace na x %</i> | LCx | <i>Smrtelná koncentrace na x %</i> | LDx | <i>Smrtelná dávka na x %</i> | MARPOL 73/78 | <i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i> | J.N. | <i>Jinde neuvedená</i> | NOEC/NOEL | <i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i> | OECD | <i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i> | PEL | <i>Přípustný expoziční limit</i> | NPK-P | <i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i> | RID | <i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i> | Sb. | <i>Sbírka zákonů</i> | UN | <i>Organizace spojených národů</i> | WHO | <i>Světová zdravotnická organizace</i> |
| ADR          | <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| ATE          | <i>Odhad akutní toxicity</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| Číslo CAS    | <i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| Číslo ES     | <i>Číslo Evropské komise</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| ČSN EN       | <i>Česká technická norma</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| EU           | <i>Evropská unie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| ECx          | <i>Efektivní koncentrace na x %</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| IBC          | <i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| IATA         | <i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| ICx          | <i>Inhibiční koncentrace na x %</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| LCx          | <i>Smrtelná koncentrace na x %</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| LDx          | <i>Smrtelná dávka na x %</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| MARPOL 73/78 | <i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| J.N.         | <i>Jinde neuvedená</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| NOEC/NOEL    | <i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| OECD         | <i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| PEL          | <i>Přípustný expoziční limit</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| NPK-P        | <i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| RID          | <i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| Sb.          | <i>Sbírka zákonů</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| UN           | <i>Organizace spojených národů</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| WHO          | <i>Světová zdravotnická organizace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| 16.2         | <p>Pokyny pro školení:</p> <p><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:</p> <p><i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i></p> <p><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></p> <p><i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |
| 16.4         | <p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</p> <p><b>BAYER s. r. o.,</b> Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</p> <p>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                          |     |                              |           |                                               |          |                              |        |                              |    |                      |     |                                     |     |                                                                                                                   |      |                                                |     |                                     |     |                                    |     |                              |              |                                                           |      |                        |           |                                                   |      |                                                        |     |                                  |       |                                       |     |                                                                  |     |                      |    |                                    |     |                                        |



## Contans WG

102000028481

Verze č.: 2

Strana 10 / 10

Datum vydání: 16.12.2014

Datum revize: 30.4.2016

Datum vytištění: 6.1.2017

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.5 | Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:<br><b>Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC<br/>Version 2/EU, Revision Date: 25.09.2015<br/>Interní databáze firmy Bayer</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16.6 | Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.7 | <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 kontraktačních vztahů.</i> |