

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS 102000013547 Verze č.: 1	Strana 1 / 10 Datum vydání: 11.5.2009 Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010
--	--

1.	Identifikace přípravku a společnosti
1.1	Identifikace přípravku LAUDIS 06654681 102000013547
1.2	Použití přípravku Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none"> • výrobce Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim, SRN tel.: +49 2173383373 (8-18 hod) fax: +492173387394 E-mail: INFO.EHS@bayercropscience.com • osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 – Prosek tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayercropscience.com
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace <u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u> +44 1603 40 10 30 <u>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u> (+420) 266 101 842 (+420) 543 254 594 Toxikologické informační středisko <u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u> telefon: (+420) 224 919 293

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace výrobku N SENZIBILIZUJÍCÍ R 43 NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ R 50/53
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>
2.3	Další rizika: <i>Herbicidní přípravek - poškozuje rostliny</i> <i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS	Strana 2 / 10
102000013547	Datum vydání: 11.5.2009
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010

2.4	<p><i>Symptomy otravy jsou uvedeny v položce 4.</i> <i>Informace, týkající se toxicity jsou v položce 11.</i> <i>Informace, týkající se životního prostředí jsou v položce 12.</i></p> <p><i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15.</i></p>
-----	---

3.	Složení/informace o složkách				
3.1	<i>Olejová disperze (OD); obsahuje tembotrione a isoxadifen-ethyl</i>				
3.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů) – úplné znění R vět je uvedeno v položce 16				
	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace
	<i>tembotrione</i>	<i>4,31</i>	<i>335104-84-2</i>	<i>---</i>	<i>R 43</i> <i>N; R 50/53</i>
	<i>isoxadifen-ethyl</i>	<i>2,16</i>	<i>163520-33-0</i>	<i>---</i>	<i>Xn; R 22</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50/53</i>
	<i>solventní nafta (ropná), těžká aromatická</i>	<i>>=1,00-25,00</i>	<i>64742-94-5</i>	<i>265-198-5</i>	<i>N; R 51/53</i> <i>Xn; R 65</i> <i>R 66</i>
	<i>calcium [bis (dodecylbenzensulfonat)] rozvětvený</i>	<i>>=1,00-<20,00</i>	<i>70528-83-5</i>	<i>274-654-2</i>	<i>Xi; R 38-41</i> <i>N; R 51/53</i>
	<i>1-oktanol</i>	<i>>=1,00-<20,00</i>	<i>111-87-5</i>	<i>203-917-6</i>	<i>Xi; R 36/37/38</i>
	<i>mastný alkohol, polyglykol ether</i>	<i>>=1,00-<20,00</i>	<i>9043-30-5</i>	<i>500-027-2</i>	<i>Xn; R 22</i> <i>Xi; R 41</i>

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1.	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</i></p>
4.2.	<p><u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, projeví-li se zdravotní potíže okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i></p>
4.3.	<p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv a obuv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i></p>
4.4.	<p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody (i pod víčky) po dobu alespoň 15 minu. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjmout po 5 minutách vyplachování a dále pokračujte ve výplachu. V případě trvajících podráždění okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS

102000013547

Verze č.: 1

Strana 3 / 10

Datum vydání: 11.5.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

4.5.	Při požití: <i>Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i>
4.6.	Další údaje - informace pro lékaře Symptomy: <i>Nejsou známy</i> Rizika: <i>Nejsou známa</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Pokud bylo požitó větší množství (více než lok), provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Není znám</i> Kontraindikace <i>Není známa</i>

5.	Opatření pro hašení požáru <i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i>
5.1.	Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokryt pískem či zeminou.</i>
5.2.	Nevhodná hasiva: <i>Vysokoobjemový vodní proud</i>
5.3.	Zvláštní nebezpečí: <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména NO_x, HF, SO_x, HCl). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>
5.4.	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít izolační dýchací přístroj.</i>
5.5.	Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným absorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace, vodních toků a okolí.</i>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1.	Bezpečnostní opatření na ochranu osob: <i>Zabránit v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání výparů či aerosolu. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné prostředky specifikované v položce 8.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS 102000013547 Verze č.: 1	Strana 4 / 10 Datum vydání: 11.5.2009 Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010
--	--

6.2.	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci, povrchové a podzemní vody. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.</i>
6.3.	Doporučené metody čištění a zneškodnění: <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných plastových sudech a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.</i>
6.4.	Další údaje <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v položce 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v položce 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v položce 13.</i>

7.	Zacházení a skladování
7.1.	Zacházení: <i>Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravkem, použít osobní ochranné prostředky v souladu s položkou 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Pokyny pro prvou pomoc jsou uvedeny v položce 4, pro hašení požáru v položce 5.</i>
7.2.	Skladování: <i>Skladujte v neporušených originálních obalech ve schváleném suchém prostoru určeném pro skladování pesticidů. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před mrazem a vlhkostí. Teplota skladování: 0 °C –30 °C Vhodný skladovací materiál: HDPE</i>

8.	Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1	Expoziční limity: <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007.)</i>
8.2	Omezování expozice
8.2.1	Omezování expozice pracovníků <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i> • <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</i> • <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.</i> • <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i> • <i>kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</i>
	Ochrana dýchacích cest: <i>zabránit nadýchání aerosolu či výparů: ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)</i> Ochrana rukou: <i>ochranné rukavice (ČSN EN 420 a ČSN EN 374-1)</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS	Strana 5 / 10
102000013547	Datum vydání: 11.5.2009
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 6.1.2010

8.2.2	Ochrana očí: <i>zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i> Ochrana těla <i>pracovní ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" (ČSN EN 340)</i> Ochrana hlavy: <i>čepice se štítkem nebo klobouk</i> Ochrana nohou: <i>gumové nebo plastové holínky (ČSN EN ISO 20346)</i>
	Omezování expozice životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozlití přípravku</i> <i>Další pokyny jsou uvedeny v položce 4 - 7.</i>

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Všeobecné informace <ul style="list-style-type: none"> • skupenství při 20°C: <i>kapalné, olejová suspenze</i> • barva: <i>světle hnědá</i> • zápach (vůně): <i>aromatický</i>
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> • hodnota pH při 23°C (1% v destilované vodě): <i>3-5</i> • teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>Nestanoveno</i> • teplota (rozmezí teplot varu (°C): <i>Nestanoveno</i> • bod vzplanutí (°C): <i>> 100° C</i> (kapaliny) • hořlavost: <i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i> (pevné látky, plyny) • samozápalnost: <i>270 °C</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • hustota při 20°C: <i>ca. 1,02 g/cm³</i> • viskozita kinematická při 40°C: <i>110 mm²/s (smyková rychlost 100 s⁻¹)</i> <i>330 mm²/s (smyková rychlost 20 s⁻¹)</i> • povrchové napětí: <i>31 mN/m</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný – tvoří disperzi</i> v tucích: <i>Nestanoveno</i> • rychlost odpařování: <i>Nestanoveno</i>
9.3	Další informace -

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS 102000013547 Verze č.: 1	Strana 6 / 10 Datum vydání: 11.5.2009 Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010
--	--

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit: <i>oheň, vysoké teploty oxidační činidla</i>
10.2	Materiály, které nelze použít <i>bez problému pro běžné materiály</i>
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu <i>nebezpečné zplodiny hoření - NO_x, HF, SO_x, HCl</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Akutní toxicita: <ul style="list-style-type: none"> • orálně: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (krysa)</i> • inhalačně: <i>LC₅₀ > 3,59 mg/l (krysa 4 hod) nejvyšší dosažitelná koncentrace</i> • dermálně: <i>LD₅₀ > 4000 mg/kg (krysa)</i> • kožní dráždivost: <i>slabě dráždí (králík) – klasifikace nevyžadována</i> • oční dráždivost: <i>slabě dráždí (králík – klasifikace nevyžadována</i> • senzibilizace: <i>nesenzibilizuje (myš)–OECD test 429, LLNA test</i>
11.2	Další účinky <ul style="list-style-type: none"> • další údaje <i>tembotrione a isoxadifen-ethyl – klasifikovány jako látky senzibilizující</i>

12.	Ekologické informace
12.1	Ekotoxicita: <ul style="list-style-type: none"> Ryby <i>LC₅₀ 32,0 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> Dafnie <i>EC₅₀ 18,0 mg/l (48 hod)</i> Řasy <i>EC₅₀ 3,6 mg/l (96 hod; Pseudokirchneriella subcapitata)</i> <i>EC₅₀ 140 µg/l (7dní; Lemna gibba)</i> Bakterie <i>EC₅₀ 6,330 mg/l (aktivovaný kal) – účinná látka</i> Půdní mikroorganizmy <i>Přípravek není toxický</i> Ptáci <i>Přípravek není toxický</i> Včely <i>Přípravek není zvlášť nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i> Rostliny <i>Herbicidní přípravek –poškozuje rostliny</i> Perzistence a rozložitelnost <i>V podstatě biodegradovatelný</i>
	<u>Další údaje:</u> <i>Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i> <i>Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS 102000013547 Verze č.: 1	Strana 7 / 10 Datum vydání: 11.5.2009 Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010
--	--

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz položka 7</i>
13.2	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Spálení ve vhodné spalovně, schválené pro spalování toxických odpadů při teplotách ve 2.stupni min. 1100 °C (3 sekundy min.) s čištěním plynných zplodin.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i> Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>
13.3	Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

14.	Informace pro přepravu																										
14.1	Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i>																										
	<table border="0"> <tr> <td colspan="2"><u>Silniční a železniční přeprava</u></td> </tr> <tr> <td>ADR/RID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pojmenování:</td> <td>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE TEMBOTRIONE; PESTICID</td> </tr> <tr> <td>Třída nebezpečnosti:</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Číslo UN:</td> <td>3082</td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Rizikové číslo:</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>Letecká přeprava</u></td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA-DGR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Třída:</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Číslo UN:</td> <td>3082</td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Technický název:</td> <td>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE TEMBOTRIONE; PESTICID</td> </tr> </table>	<u>Silniční a železniční přeprava</u>		ADR/RID		Pojmenování:	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE TEMBOTRIONE; PESTICID	Třída nebezpečnosti:	9	Číslo UN:	3082	Obalová skupina	III	Rizikové číslo:	90	<u>Letecká přeprava</u>		ICAO/IATA-DGR		Třída:	9	Číslo UN:	3082	Obalová skupina	III	Technický název:	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE TEMBOTRIONE; PESTICID
<u>Silniční a železniční přeprava</u>																											
ADR/RID																											
Pojmenování:	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE TEMBOTRIONE; PESTICID																										
Třída nebezpečnosti:	9																										
Číslo UN:	3082																										
Obalová skupina	III																										
Rizikové číslo:	90																										
<u>Letecká přeprava</u>																											
ICAO/IATA-DGR																											
Třída:	9																										
Číslo UN:	3082																										
Obalová skupina	III																										
Technický název:	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE TEMBOTRIONE; PESTICID																										
	<u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01. Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.</i> <u>Další údaje:</u> --																										

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS	Strana 8 / 10
102000013547	Datum vydání: 11.5.2009
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 6.1.2010

15.	Informace o předpisech
15.1	<p>Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize Bezpečnostního listu</p> <p><i>tembotrione</i> <i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i></p> <p><i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i> <i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i></p>
15.2	<p>Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku:</p> <p><i>Xi</i> <i>Dráždivý</i></p> <p><i>N</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></p> <p>R věty</p> <p><i>R 43</i> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i></p> <p><i>R 50/53</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p>S věty:</p> <p><i>S 2</i> <i>Uchovávejte mimo dosah dětí</i></p> <p><i>S 13</i> <i>Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv</i></p> <p><i>S 20/21</i> <i>Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</i></p> <p><i>S 24</i> <i>Zamezte styku s kůží</i></p> <p><i>S 26</i> <i>Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</i></p> <p><i>S 28</i> <i>Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody</i></p> <p><i>S 46</i> <i>Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</i></p> <p><i>S 36/37/39</i> <i>Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</i></p> <p><i>S 35</i> <i>Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem</i></p> <p><i>S 57</i> <i>Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí</i></p> <p><i>S 61</i> <i>Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</i></p> <p><u>Nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů), které musí být uvedeny na etiketě:</u></p> <p><i>tembotrione, isoxadifen-ethyl, solventní nafta (ropná), těžká aromatická, calcium [bis (dodecylbenzensulfonat)] rozvětvený, 1-oktanol, mastný alkohol, polyglykol ether</i></p> <p><u>Další informace:</u></p> <p><i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i></p> <p><i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

<p>LAUDIS 102000013547 Verze č.: 1</p>	<p style="text-align: right;">Strana 9 / 10</p> <p>Datum vydání: 11.5.2009 Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010</p>
---	--

<p>15.3</p>	<p>Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství <i>Směrnice č. 2001/58/EC</i> <i>Směrnice č. 1999/45 EC</i> <i>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)</i></p>
<p>15.4</p>	<p>Související právní předpisy <i>Zákon č. 434/2005 Sb., úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn</i> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.</i> <i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)</i></p>

<p>16.</p>	<p>Další informace</p>
<p>16.1</p>	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v položce 2 bezpečnostního listu</p> <p>22 <i>Zdraví škodlivý při požití</i> 36/37/38 <i>Dráždí oči, dýchací orgány a kůži</i> 38 <i>Dráždí kůži</i> 41 <i>Nebezpečí vážného poškození očí</i> 43 <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i> 50/53 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i> 51/53 <i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i> 65 <i>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i> 66 <i>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i></p>
<p>16.2</p>	<p>Pokyny pro školení: <i>Viz § 86 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění zákona č. 131/2006 Sb.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

LAUDIS

102000013547

Verze č.: 1

Strana 10 / 10

Datum vydání: 11.5.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

- 16.3 Doporučená omezení použití:
*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
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.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.*
- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
*Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844*
- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 1/EU, Revision Date: 15. 04. 2008
Interní databáze firmy Bayer CropScience*
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *vyznačeny v textu stínováním*
- 16.7 **Prohlášení:**
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.