

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

<b>RAXIL 060 FS</b>	Strana 1 / 11
102000007350	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 3	Datum revize: 26.11.2012
	Datum výtiskání: 25.2.2013

<b>1.</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Obchodní jméno <b>RAXIL 060 FS</b>
	Kód přípravku (UVP) 04903978
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>
	Použití <b>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICIDNÍ MOŘIDLO OSIVA PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</b>
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobce <b>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50, D-40789 Monheim, Německo</b> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: <a href="mailto:BCS-MSDS@bayer.com">BCS-MSDS@bayer.com</a></li> <li>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <b>BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</b> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li> </ul>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	<p><u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u>  <b>Toxikologické informační středisko (TIS),</b>          Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  <b>Telefon nepřetržitě:</b>  <b>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</b></p> <p><u>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (pro Bayer CropScience provozuje společnost 3E):</u>  <b>+1 760 476-3964</b></p>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>						
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>						
	<b>Klasifikace podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.</b>						
	<table> <tr> <td><b>TOXICKÝ PRO REPRODUKCI KAT. 3</b></td> <td><b>R 63</b></td> </tr> <tr> <td><b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b></td> <td><b>R 43</b></td> </tr> <tr> <td><b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></td> <td><b>R 52/53</b></td> </tr> </table>	<b>TOXICKÝ PRO REPRODUKCI KAT. 3</b>	<b>R 63</b>	<b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 43</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 52/53</b>
<b>TOXICKÝ PRO REPRODUKCI KAT. 3</b>	<b>R 63</b>						
<b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 43</b>						
<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 52/53</b>						
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>						
	<b>Označení směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.</b>						
	Výstražný symbol:						

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

**RAXIL 060 FS**

102000007350

Verze č.: 3

Strana 2 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum výtiskání: 25.2.2013



Zdraví škodlivý

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

**R 43** *Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.*

**R 63** *Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.*

**R 52/53** *Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

**S 2** *Uchovávejte mimo dosah dětí.*

**S 13** *Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.*

**S 20/21** *Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.*

**S 24** *Zamezte styku s kůží.*

**S 28** *Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.*

**S 35** *Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.*

**S 46** *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*

**S 57** *Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.*

**S 61** *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

**S 36/37/39** *Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.*

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *tebukonazol; amonná sůl polyarylfenylethersulfátu; bílý minerální (ropný) olej; glycerol*

Další označení:

*Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.*

2.3

**Další nebezpečnost**

*Není známa.*

<b>3.</b>	<b>Složení/informace o složkách</b>				
3.1	<i>Suspenzní koncentrát pro moření (FS); obsahuje tebukonazol 60 g/l</i>				
3.2	Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16				
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
				Vyhláška č.402/2011 Sb.	
				Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů	
	<i>tebukonazol</i>	5,36	107534-96-3 403-640-2	<i>Repr.kat.3; R 63 Xn; R 22 N; R 51/53</i>	<i>Repr.2; H361d Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic 2; H411</i>
	<i>amonná sůl polyarylfenylethersulfátu</i>	>1,00- <25,00	119432-41-6	<i>Xi; R 41 R 52/53</i>	<i>Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 3; H412</i>
	<i>bílý minerální (ropný) olej</i>	>1,00- <10,00	8042-47-5 232-455-8	<i>Xn; R 65</i>	<i>Asp. Tox. 1; H304</i>

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

## RAXIL 060 FS

102000007350

Verze č.: 3

Strana 3 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum výtiskění: 25.2.2013

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> <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>  <u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i>  <u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>  <u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody po dobu alespoň 15 minut a bezodkladně vyhledat lékařskou pomoc.</i>  <u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i>
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> <i>Podráždění pokožky (alergické reakce).</i>
<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná.</i> <i>Výplach žaludku se obvykle nevyžaduje. Pokud bylo požitó větší množství (více než obsah ústní dutiny), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i>  Antidot: <i>Není znám</i>

<b>5.</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i>  Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů (zejména CO, NO<sub>x</sub>, HCl, HCN).</i>
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>

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

**RAXIL 060 FS**

102000007350

Verze č.: 3

Strana 4 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 25.2.2013

**Další informace:**

*Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.*

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

*Použít osobní ochranné pracovní prostředky.*

*Zabránit v přístupu 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 pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.*

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

*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.*

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

*Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu.*

*Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody.*

*K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použít vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.*

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

*Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.*

*Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.*

*Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.*

**7. Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

*Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.*

*Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.*

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

**RAXIL 060 FS**

102000007350

Verze č.: 3

Strana 5 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum výtiskání: 25.2.2013

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí**  
*Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném 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.*  
*Skladovací teplota: +5 - +30°C*  
*Vhodný materiál: HDPE*
- 7.3 Specifická konečná použití**  
*Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku*

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>								
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> <i>Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>glycerol, mlha</td> <td>56-81-5</td> <td>10 mg/m<sup>3</sup></td> <td>15 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	PEL	NPK-P	glycerol, mlha	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>
Látka	CAS	PEL	NPK-P						
glycerol, mlha	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>						
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)</i></li> <li>• <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem</i></li> <li>• <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i></li> <li>• <i>pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku</i></li> <li>• <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i></li> <li>• <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i></li> </ul> Ochrana dýchacích orgánů: <i>čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)</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>zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i> Ochrana těla: <i>celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340</i> Ochrana hlavy: <i>čepice se štítkem nebo klobouk</i> Ochrana nohou: <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i>								



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

**RAXIL 060 FS**

102000007350

Verze č.: 3

Strana 6 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 25.2.2013

Omezování expozice životního prostředí

- **zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace**
- **zabránit rozlítí přípravku**

*Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 - 7.*

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- vzhled: *kapalina, suspenze*
- barva: *červená*
- zápach (vůně): *slabý, charakteristický*
  
- hodnota pH: *4-8*  
(100%; 23°C)
- bod vzplanutí (°C): *> 100 °C*  
(kapaliny) *Nedosaženo při bodu varu*
- samozápalnost: *425 °C*
  
- hustota při 20°C: *cca. 1,12 g/cm<sup>3</sup>*
  
- rozpustnost  
ve vodě při 20°C: *mísitelný*  
v tucích: *nestanoveno*
- dynamická viskozita: *350-550 mPa.s (7,5 /s)*
  
- povrchové napětí: *36,3 mN/m*  
při 20°C
- výbušné vlastnosti: *není výbušný*  
*92/69/EEC, A.14/OECD 113*
- oxidační vlastnosti: *nemá*

**9.2 Další informace** *Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.*

**10. Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita** *Údaje nejsou k dispozici*

**10.2 Chemická stabilita** *Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování*

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** *Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování*

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Vysoké teploty a přímé sluneční světlo*

**10.5 Neslučitelné materiály** *Skladovat pouze v originálních obalech*

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

<b>RAXIL 060 FS</b>	Strana 7 / 11
102000007350	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 3	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 25.2.2013

<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	<i>Nepředpokládají se</i>
-------------	-------------------------------------	---------------------------

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>
<b>11.1</b>	<p><b>Informace o toxikologických účincích</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• akutní orální toxicita: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2500 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• akutní inhalační toxicita: <i>LC<sub>50</sub> &gt; 2,326 mg/l (4 hod; potkan) stanoveno ve formě dýchacího aerosolu; nejvyšší dosažitelná koncentrace</i></li> <li>• akutní dermální toxicita: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 4000 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• kožní dráždivost: <i>nedráždí (králík)</i></li> <li>• oční dráždivost: <i>nedráždí (králík)</i></li> <li>• senzibilizace: <i>senzibilizuje (morče) OECD 406, Magnusson &amp; Kligman test nesenzibilizuje (morče) OECD 406, Buehler test</i></li> <li>• toxicita opakované dávky: <i>Tebukonazol: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i></li> <li>• mutagenita: <i>Tebukonazol: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i></li> <li>• karcinogenita: <i>Tebukonazol: způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů v játrech u myši. Mechanismus vzniku nádorů není považován za relevantní pro člověka.</i></li> <li>• reprodukční toxicita: <i>Tebukonazol: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u tebukonazolu se vztahuje k toxicitě rodičů.</i></li> <li>• vývojová toxicita: <i>Tebukonazol: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Tebukonazol způsobil zvýšený výskyt postimplantačních ztrát a zvýšený výskyt nespecifických malformací.</i></li> </ul>

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<p><b>Toxicita</b></p> <p>Ryby <i>LC<sub>50</sub> 141 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i></p> <p>Dafnie <i>EC<sub>50</sub> 2,79 mg/l (48 hod) - vztahuje se na účinnou látku</i></p>

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

<b>RAXIL 060 FS</b>	Strana 8 / 11
102000007350	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 3	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 25.2.2013

	Řasy	<i>EC<sub>50</sub> 3,8 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata) - vztahuje se na účinnou látku</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny	<i>Fungicidní mořidlo osiva – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.3	<b>Bioakumulační potenciál</b>	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.4	<b>Mobilita v půdě</b>	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	<i>Není relevantní - zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována</i>
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

13.	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	<p><b>Metody nakládání s odpady</b></p> <p>Vhodné metody odstraňování přípravku:  <i>Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod. Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s pilinami ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.</i></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:  <i>Po důkladném vypláchnutí a znehodnocení se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 -1200 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin nebo se předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</p> <p>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></p>

14.	<b>Informace pro přepravu</b>
14.1-14.5	<p><b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) / Letecká přeprava (IATA)</b></p> <p>NENÍ RELEVANTNÍ/ NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ</p> <p>NOT APPLICABLE</p>



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

<b>RAXIL 060 FS</b>	Strana 9 / 11
102000007350	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 3	Datum revize: 26.11.2012
	Datum výtiskování: 25.2.2013

<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> <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> <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>  <i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i>  <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i>  <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i>  <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i>  <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i>  <i>Směrnice č. 67/548/EEC (DSD)</i>  <i>Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i>  <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</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>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>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</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>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i>  <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p>
<b>15.2</b>	<p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>  <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

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

**RAXIL 060 FS**

Strana 10 / 11

102000007350

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 3

Datum revize: 26.11.2012

Datum výtiskání: 25.2.2013

<b>16.</b>	<b>Další informace</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 22                    Zdraví škodlivý při požití</i>  <i>R 41                    Nebezpečí vážného poškození očí</i>  <i>R 63                    Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</i>  <i>R 65                    Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i>  <i>R 51/53                Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>  <i>R 52/53                Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p><i>H302                    Zdraví škodlivý při požití</i>  <i>H304                    Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt</i>  <i>H318                    Způsobuje vážné poškození očí</i>  <i>H361d                  Podezření na poškození plodu v těle matky</i>  <i>H411                    Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</i>  <i>H412                    Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:  <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:  <i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i>  <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>  <i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i>  <i>Práce s přípravkem RAXIL 060 FS je zakázána ve smyslu vyhlášky č.288/2003 Sb. těhotným a kojícím ženám a mladistvým.</i>  <i>Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.</i>  <u><i>Je zakázáno zkrmovat a konzumovat namořené osivo. Pytle od namořeného osiva nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny.</i></u></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:  <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i>  <i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:  <i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006</i>  <i>Version 2/EU, Revision Date: 10.08.2012</i>  <i>Interní databáze firmy Bayer CropScience</i></p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p>



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

RAXIL 060 FS

102000007350

Verze č.: 3

Strana 11 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum výtiskění: 25.2.2013

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 kontraktčních vztahů.*