

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

<b>CALYPSO 480 SC</b>	Strana 1 / 10
102000007569	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: <b>12.10.2009</b>
	Datum vytištění: 6.1.2010

<b>1.</b>	<b>Identifikace přípravku a společnosti</b>
1.1	Identifikace přípravku  <p style="text-align: center;"><b>CALYPSO 480 SC</b> 102000007569 05302064</p>
1.2	Použití přípravku <i>Přípravek na ochranu rostlin – insekticid pro použití v zemědělství</i>
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobce <i>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim, SRN</i> tel.: +49 2173383373 (8-18 hod) fax: +492173387394 E-mail: <a href="mailto:INFO.EHS@bayercropscience.com">INFO.EHS@bayercropscience.com</a></li> <li>• osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 – Prosek</i> tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayercropscience.com">toxinfo.cz@bayercropscience.com</a></li> </ul>
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace  <i>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</i> <b>+44 1603 40 10 30</b>  <i>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</i> <b>(+420) 266 101 842</b> <b>(+420) 543 254 594</b>  Toxikologické informační středisko <i>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> <b>telefon: (+420) 224 919 293</b>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>												
2.1	Klasifikace výrobku  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;"><b>Xn</b></td> <td style="width: 60%;"><b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</b></td> <td style="width: 30%;"><b>R 20/22</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>KARC.KAT.3</b></td> <td><b>R 40</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b></td> <td><b>R 43</b></td> </tr> <tr> <td><b>N</b></td> <td><b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></td> <td><b>R 50/53</b></td> </tr> </table>	<b>Xn</b>	<b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</b>	<b>R 20/22</b>		<b>KARC.KAT.3</b>	<b>R 40</b>		<b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 43</b>	<b>N</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 50/53</b>
<b>Xn</b>	<b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</b>	<b>R 20/22</b>											
	<b>KARC.KAT.3</b>	<b>R 40</b>											
	<b>SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 43</b>											
<b>N</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 50/53</b>											
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <i>Zdraví škodlivý při vdechování a při požití</i> <i>Podezření na karcinogenní účinky</i> <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:												

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

<b>CALYPSO 480 SC</b>	Strana 2 / 10
102000007569	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 12.10.2009
	Datum vytištění: 6.1.2010

	<p><i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i>  <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>
2.4	<i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15</i>

<b>3.</b>	<b>Složení/informace o složkách</b>				
3.1	<i>Suspenzní koncentrát (SC, flowable); obsahuje thiaclopid</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>thiaclopid</i>	<i>40,40</i>	<i>111988-49-9</i>	<i>-</i>	<i>Xn; R 20/22</i> <i>karc.kat.3; R 40</i> <i>N; R 50/53</i>

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
4.1.	<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>
4.2.	<u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i>
4.3.	<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>
4.4.	<u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody po dobu alespoň 15 minut a bezodkladně vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.5.	<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>
4.6.	<u>Další údaje - informace pro lékaře</u> Symptomy: <i>Nejsou známy.</i> Rizika: <i>Nejsou známa.</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i>  Antidot: <i>Není znám</i>

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

## CALYPSO 480 SC

102000007569

Verze č.: 2

Strana 3 / 10

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 12.10.2009

Datum vytištění: 6.1.2010

5.	<b>Opatření pro hašení požáru</b> <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 pokrýt 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 CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HCl, HCN). 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, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>
6.	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
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>
6.2.	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán.</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>

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

<b>CALYPSO 480 SC</b>	Strana 4 / 10
102000007569	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 12.10.2009
	Datum vytištění: 6.1.2010

<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
7.1.	<p>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></p>
7.2.	<p>Skladování:  <i>Skladujte v neporušených originálních obalech na 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></p>

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>
8.1	<p>Expoziční limity:  <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)</i></p>
8.2	<p>Omezování expozice</p>
8.2.1	<p>Omezování expozice pracovníků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</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>kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</i></li> </ul>
	<p>Ochrana dýchacích cest: <i>zabránit nadýchání aerosolu či výparů: čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)</i></p> <p>Ochrana rukou: <i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i></p> <p>Ochrana nohou: <i>gumové nebo plastové holínky (ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347)</i></p> <p>Ochrana očí: <i>zabránit zasažení oka: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i></p> <p>Ochrana těla: <i>celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340</i></p>

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

<b>CALYPSO 480 SC</b>	Strana 5 / 10
102000007569	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 12.10.2009
	Datum vytištění: 6.1.2010

8.2.2	<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i></li> <li>• <i>zabránit rozlití přípravku</i></li> </ul> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.</i></p>
-------	---

<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>
9.1	<p>Všeobecné informace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skupenství při 20°C: <i>Kapalina – krémovitá suspenze</i></li> <li>• barva: <i>Bílá až světle béžová</i></li> <li>• zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i></li> </ul>
9.2	<p>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hodnota pH: <i>6,5-8,5</i> (koncentrát)</li> <li>• teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>Nestanoveno</i></li> <li>• teplota (rozmezí teplot varu (°C): <i>Nestanoveno</i></li> <li>• bod vzplanutí (°C): <i>&gt; 100 °C</i> (kapaliny) <i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i></li> <li>• samozápalnost: <i>Není samozápalný</i></li> <li>• výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i></li> <li>• oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i></li> <li>• tenze par při 20°C: <i>Nestanoveno</i></li> <li>• hustota při 20°C: <i>1,19 g/cm<sup>3</sup></i></li> <li>• rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný</i> v tucích: <i>nestanoveno</i></li> <li>• viskozita</li> <li>• rychlost odpařování: <i>Nestanoveno</i></li> </ul>
9.3	<p>Další informace <i>Mísitelný s vodou – tvoří suspenzi</i></p>

<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>
10.1	<p>Podmínky, kterým je nutno zamezit: <i>ohněň, vysoké teploty oxidační činidla</i></p>
10.2	<p>Materiály, které nelze použít <i>bez problému pro běžné materiály</i></p>
10.3	<p>Nebezpečné produkty rozkladu <i>nebezpečné zplodiny hoření - CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HCl, HCN</i></p>

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

**CALYPSO 480 SC**

102000007569

Verze č.: 2

Strana 6 / 10

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 12.10.2009

Datum vytištění: 6.1.2010

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>
11.1	<p>Akutní toxicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orálně: <i>LD<sub>50</sub> 300-500 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• inhalačně: <i>LC<sub>50</sub> 0,9-2,2 mg/l; 4 hod; (potkan)– jako aerosol</i></li> <li>• dermálně: <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>• sensibilizace: <i>pozitivní (morče)</i></li> </ul>
11.2	<p>Další účinky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• karcinogenita: <i>thiacloprid karc.kat. 3</i></li> <li>• další údaje: <i>--</i></li> </ul>
<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>
12.1	<p>Ekotoxicita:</p> <p>Ryby <i>LC<sub>50</sub> 80,7 mg/l (96 hod; Lepomis macrochirus)</i></p> <p>Dafnie <i>EC<sub>50</sub> ≥ 85,1 mg/l (48 hod; Daphnia magna) - vztahuje se na účinnou látku</i></p> <p>Řasy <i>LC<sub>50</sub> 0,032 mg/l (Chironomus riparius; 24 hod)</i> <i>IC<sub>50</sub> 96,7 mg/l (72 hod; Desmodesmus subspicatus) - vztahuje se na účinnou látku</i></p> <p>Půdní mikroorganizmy <i>Přípravek není toxický</i></p> <p>Ptáci <i>Přípravek není toxický</i></p> <p>Včely <i>Přípravek není zvlášť nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i></p> <p>Rostliny <i>Insekticidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i></p> <p><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></p>
<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	<p>Informace o bezpečném zacházení</p> <p><i>Viz položka 7</i></p>

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

<b>CALYPSO 480 SC</b>		Strana 7 / 10
102000007569		Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2		Datum revize: <b>12.10.2009</b>
		Datum vytištění: 6.1.2010

13.2	<p>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></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p>
13.3	<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>

<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
14.1	<p>Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u> ADR/RID Pojmenování: <b>2902 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, JINDE NEUVEDENÝ. OBSAHUJE THIACTOPRID</b></p> <p>Třída nebezpečnosti: <b>6.1</b> Číslo UN: <b>2902</b> Obalová skupina: <b>III</b> Rizikové číslo: <b>60</b></p> <p><u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA-DGR Třída: <b>6.1</b> Číslo UN: <b>2902</b> Obalová skupina: <b>III</b> Technický název: <b>2902 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, JINDE NEUVEDENÝ. OBSAHUJE THIACTOPRID</b></p> <p>Poznámky: <i>Pesticid. Toxický.</i> <i>Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.</i></p> <p><u>Další údaje:</u> --</p>

<b>15.</b>	<b>Informace o předpisech</b>
15.1	<p>Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize Bezpečnostního listu</p> <p><i>thiacloprid</i> <span style="float: right;"><i>zařazen do Přílohy I ke Směrnici Rady 91/414/EHS</i></span> <i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i> <span style="float: right;"><i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i></span></p>

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

CALYPSO 480 SC

Strana 8 / 10

102000007569

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 2

Datum revize: 12.10.2009

Datum vytištění: 6.1.2010

15.2	<p>Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku</p> <p>Symbols: <b>Xn</b> <b>N</b></p> <p>R věty <b>R 40</b> <b>R 43</b> <b>R 20/22</b> <b>R 50/53</b></p> <p>S věty <b>S 2</b> <b>S 13</b> <b>S 35</b> <b>S 57</b> <b>S 61</b> <b>S 46</b> <b>S 20/21</b> <b>S 24/25</b> <b>S 36/37/39</b></p> <p>Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.), které musí být uvedeny na etiketě: <b>thiacloprid</b></p> <p><u>Další informace:</u> <b>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</b> <b>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</b></p>	<p><b>Zdraví škodlivý</b> <b>Nebezpečný pro životní prostředí</b></p> <p><b>Podezření na karcinogenní účinky</b> <b>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</b> <b>Zdraví škodlivý při vdechování a při požití</b> <b>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</b></p> <p><b>Uchovávejte mimo dosah dětí</b> <b>Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv</b> <b>Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem</b> <b>Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí</b> <b>Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</b> <b>Při okamžité vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</b> <b>Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</b> <b>Zamezte styku s kůží a očima</b> <b>Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</b></p>
15.3	<p>Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství <b>Směrnice č. 2001/58/EC</b> <b>Směrnice č. 1999/45 EC</b> <b>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)</b></p>	

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

## CALYPSO 480 SC

Strana 9 / 10

102000007569

Verze č.: 2

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 12.10.2009

Datum vytištění: 6.1.2010

15.4	<p>Související právní předpisy</p> <p><i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i></p> <p><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></p> <p><i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.</i></p> <p><i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i></p> <p><i>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)</i></p>
------	---

16.	<b>Další informace</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v položce 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 40</i>                      <i>Podezření na karcinogenní účinky</i></p> <p><i>R 20/22</i>                   <i>Zdraví škodlivý při vdechování a při požití</i></p> <p><i>R 50/53</i>                   <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p><i>Viz § 86 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění zákona č. 131/2006 Sb.</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><i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek</i></p> <p><i>Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i></p>

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

CALYPSO 480 SC

Strana 10 / 10

102000007569

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 2

Datum revize: 12.10.2009

Datum vytištění: 6.1.2010

- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:  
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC  
Version 3/EU, Revision Date: 05. 01. 2009*  
*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.*