

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

**PROSARO 250 EC**

102000007908

Verze č.: 1

Strana 1 / 10

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize:

Datum vytištění: 24.9.2008

<b>1.</b>	<b>Identifikace přípravku a společnosti</b>
1.1	Identifikace přípravku <b>PROSARO 250 EC</b> 102000007908 05676428
1.2	Použití přípravku <b>Přípravek na ochranu rostlin – fungicid pro použití v zemědělství</b>
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none"><li>výrobce <b>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim, SRN</b> 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 <b>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 – Prosek</b> 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 <b><u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u> +44 1603 40 10 30</b>  <b><u>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u> (+420) 266 101 842 (+420) 543 254 594</b>
	Toxikologické informační středisko <b>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon: (+420) 224 919 293</b>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>									
2.1	Klasifikace výrobku <table><tr><td><b>Xn</b></td><td><b>TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</b></td><td><b>R 63</b></td></tr><tr><td><b>Xi</b></td><td><b>DRÁŽDIVÝ</b></td><td><b>R 38</b></td></tr><tr><td><b>N</b></td><td><b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></td><td><b>R 51/53</b></td></tr></table>	<b>Xn</b>	<b>TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</b>	<b>R 63</b>	<b>Xi</b>	<b>DRÁŽDIVÝ</b>	<b>R 38</b>	<b>N</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 51/53</b>
<b>Xn</b>	<b>TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</b>	<b>R 63</b>								
<b>Xi</b>	<b>DRÁŽDIVÝ</b>	<b>R 38</b>								
<b>N</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 51/53</b>								
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <b>Dráždí kůži</b> <b>Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</b> <b>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</b>									
2.3	Další rizika: <b>Hořlavina IV. Třídy dle ČSN 650201</b>									

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

<b>PROSARO 250 EC</b>	Strana 2 / 10
102000007908	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 24.9.2008

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

3.	<b>Složení/informace o složkách</b>																				
3.1	<i>Emulgovatelný koncentrát (EC, EK); obsahuje prothioconazole a tebuconazole</i>																				
3.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 zákona č. 434/2005 Sb.) – úplné znění R vět je uvedeno v bodě 16																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název</th> <th style="width: 10%;">Obsah %</th> <th style="width: 15%;">Číslo CAS</th> <th style="width: 15%;">Číslo EINECS</th> <th style="width: 30%;">Klasifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>prothioconazole</i></td> <td style="text-align: center;"><i>12,7</i></td> <td style="text-align: center;"><i>178928-70-6</i></td> <td style="text-align: center;"><i>-</i></td> <td style="text-align: center;"><i>N; R 51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>tebuconazole</i></td> <td style="text-align: center;"><i>12,7</i></td> <td style="text-align: center;"><i>107534-96-3</i></td> <td style="text-align: center;"><i>-</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Xn; R 22 R 63 N; R 51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>N,N-dimethyldekanamid</i></td> <td style="text-align: center;"><i>59,5</i></td> <td style="text-align: center;"><i>14433-76-2</i></td> <td style="text-align: center;"><i>--</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Xn; R 22 Xi; R 38-41</i></td> </tr> </tbody> </table>	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace	<i>prothioconazole</i>	<i>12,7</i>	<i>178928-70-6</i>	<i>-</i>	<i>N; R 51/53</i>	<i>tebuconazole</i>	<i>12,7</i>	<i>107534-96-3</i>	<i>-</i>	<i>Xn; R 22 R 63 N; R 51/53</i>	<i>N,N-dimethyldekanamid</i>	<i>59,5</i>	<i>14433-76-2</i>	<i>--</i>	<i>Xn; R 22 Xi; R 38-41</i>
Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace																	
<i>prothioconazole</i>	<i>12,7</i>	<i>178928-70-6</i>	<i>-</i>	<i>N; R 51/53</i>																	
<i>tebuconazole</i>	<i>12,7</i>	<i>107534-96-3</i>	<i>-</i>	<i>Xn; R 22 R 63 N; R 51/53</i>																	
<i>N,N-dimethyldekanamid</i>	<i>59,5</i>	<i>14433-76-2</i>	<i>--</i>	<i>Xn; R 22 Xi; R 38-41</i>																	

4.	<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>Riziko po proniknutí do plic při požití nebo při zvracení. Nebezpečí pneumonie.</i>

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

<b>PROSARO 250 EC</b>	Strana 3 / 10
102000007908	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 24.9.2008

Terapie:	<i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i>
Antidot:	<i>Není znám</i>

<b>5.</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b> <i>Přípravek je slabě hořlavý. Hořlavina IV. třídy dle ČSN 65 02 01</i>
5.1.	Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit vodním sprayem, 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 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, 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>

<b>6.</b>	<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 kapitole 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 pokryt 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>

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

<b>PROSARO 250 EC</b>	Strana 4 / 10
102000007908	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 24.9.2008

6.4.	Další údaje <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v kapitole 7.          Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v kapitole 8.          Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v kapitole 13.</i>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
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 kap. 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.          Pokyny pro prvou pomoc jsou uvedeny v kapitole 4, pro hašení požáru v kapitole 5.</i>
7.2.	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>

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky</b>								
8.1	Expoziční limity: <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)</i>								
8.2	Omezování expozice								
8.2.1	Omezování expozice pracovníků <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>								
	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana dýchacích cest:</td> <td><i>zabránit nadýchání aerosolu či výparů: ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)</i></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana rukou:</td> <td><i>gumové rukavice (ČSN EN 374-1)</i></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana očí:</td> <td><i>zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ochrana kůže</td> <td><i>protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN ISO 6529 a ČSN EN ISO 6530) gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)</i></td> </tr> </table>	Ochrana dýchacích cest:	<i>zabránit nadýchání aerosolu či výparů: ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)</i>	Ochrana rukou:	<i>gumové rukavice (ČSN EN 374-1)</i>	Ochrana očí:	<i>zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i>	Ochrana kůže	<i>protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN ISO 6529 a ČSN EN ISO 6530) gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)</i>
Ochrana dýchacích cest:	<i>zabránit nadýchání aerosolu či výparů: ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)</i>								
Ochrana rukou:	<i>gumové rukavice (ČSN EN 374-1)</i>								
Ochrana očí:	<i>zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i>								
Ochrana kůže	<i>protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN ISO 6529 a ČSN EN ISO 6530) gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)</i>								

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

<b>PROSARO 250 EC</b>	Strana 5 / 10
102000007908	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 24.9.2008

8.2.2	Omezování expozice životního prostředí <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> <i>Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 - 7.</i>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>
9.1	Všeobecné informace <ul style="list-style-type: none"> <li>• skupenství při 20°C: <i>Čirá kapalina</i></li> <li>• barva: <i>Světle hnědá</i></li> <li>• zápach (vůně): <i>Aromatický</i></li> </ul>
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí <ul style="list-style-type: none"> <li>• hodnota pH: <i>5,5-6,5</i></li> <li>• bod vzplanutí (°C): <i>&gt; 148 °C</i> <i>Hořlavá kapalina IV. třídy 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>0,984 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: <i>49,9 mPa.s/20 °C</i></li> </ul>
9.3	Další informace: <i>Mísitelný s vodou – tvoří emulzi</i>

<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit: <i>oheň, vysoké teploty</i> <i>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 - CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HCl, HCN</i>

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>
11.1	Akutní toxicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orálně: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2500 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• inhalačně: <i>LC<sub>50</sub> &gt; 5,153 mg/l; 4 hod; (potkan)</i></li> <li>• dermálně: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 4000 mg/kg (potkan)</i></li> <li>• kožní dráždivost: <i>dráždí (králik)</i></li> </ul>

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

<b>PROSARO 250 EC</b>	Strana 6 / 10
102000007908	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 24.9.2008

11.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oční dráždivost <i>nedráždí (králík)</i></li> <li>• sensibilizace <i>negativní (morče)</i></li> </ul> Další účinky <ul style="list-style-type: none"> <li>• další údaje <i>tebuconazole: tox. pro reprodukci kat. 3</i></li> </ul>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>
12.1	Ekotoxicita:  Ryby <i>LC<sub>50</sub> 3,94 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> Dafnie <i>EC<sub>50</sub> 8,8 mg/l (48 hod)</i> Řasy <i>EC<sub>50</sub> 9,5 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata)</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>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	<u>Další údaje:</u> <i>Přípravek je 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>

<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz článek 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>  EWC kód: <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>

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

<b>PROSARO 250 EC</b>	Strana 7 / 10
102000007908	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 24.9.2008

<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu přípravku</b>
14.1	<p>Preventivní opatření <i>Viz článek 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u> ADR/RID Pojmenování: <b>3082 PESTICID, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PROTHIOCONAZOLE, TEBUCONAZOLE A N,N- DIMETHYLDEKANAMID</b></p> <p>Třída nebezpečnosti: <b>9</b> Číslo UN: <b>3082</b> Obalová skupina: <b>III</b> Rizikové číslo: <b>90</b></p> <p><u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA-DGR Třída: <b>9</b> Číslo UN: <b>3082</b> Obalová skupina: <b>III</b> Technický název: <b>3082 PESTICID, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PROTHIOCONAZOLE, TEBUCONAZOLE A N,N-DIMETHYLDEKANAMID</b></p> <p><u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Hořlavá. Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin.</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> <table> <tr> <td><i>prothioconazole</i></td> <td><i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i></td> </tr> <tr> <td><i>tebuconazole</i></td> <td><i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i></td> </tr> <tr> <td><i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i></td> <td><i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i></td> </tr> </table>	<i>prothioconazole</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>	<i>tebuconazole</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>	<i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i>	<i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i>
<i>prothioconazole</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>						
<i>tebuconazole</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>						
<i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i>	<i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i>						
15.2	<p>Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku</p> <table> <tr> <td>Symbol:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Xn</td> <td><i>Zdraví škodlivý</i></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td><i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></td> </tr> </table>	Symbol:		Xn	<i>Zdraví škodlivý</i>	N	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>
Symbol:							
Xn	<i>Zdraví škodlivý</i>						
N	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>						

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

PROSARO 250 EC

Strana 8 / 10

102000007908

Verze č.: 1

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize:

Datum vytištění: 24.9.2008

## R věty:

R 38

*Dráždí kůži*

R 63

*Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky*

R 51/53

*Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí*

## S věty:

S 2

*Uchovávejte mimo dosah dětí*

S 13

*Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv*

S 24

*Zamezte styku s kůží*

S 26

*Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc*

S 28

*Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody*

S 35

*Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem*

S 57

*Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí*

S 61

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

S 45

*V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)*

S 62

*Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*

S 20/21

*Nejezte, nepijte a nekuřte při používání*

S 36/37/39

*Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít*

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 434/2005 Sb.), které musí být uvedeny na etiketě:

*prothioconazole, tebuconazole, N,N-dimethyldekanamid*

Další informace:

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

*Hořlavina IV. třídy dle ČSN 65 02 01*

15.3

Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství

*Směrnice č. 2001/58/EC*

*Směrnice č. 1999/45 EC*

*Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)*

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

## PROSARO 250 EC

Strana 9 / 10

102000007908

Verze č.: 1

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize:

Datum vytištění: 24.9.2008

15.4	<p>Související právní předpisy</p> <p><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></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, vztahující se k přípravku</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v bodu 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 22                    Zdraví škodlivý při požití</i></p> <p><i>R 38                    Dráždí kůži</i></p> <p><i>R 41                    Nebezpečí vážného poškození očí</i></p> <p><i>R 63                    Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</i></p> <p><i>R 51/53                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

PROSARO 250 EC

Strana 10 / 10

102000007908

Verze č.: 1

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize:

Datum vytištění: 24.9.2008

- 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: 17. 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.*