



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

**PARDNER 22,5 EC**

102000011543

Verze č.: 2

Strana 1 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 21.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

<b>1.</b>	<b>Identifikace přípravku a společnosti</b>
1.1	Identifikace přípravku <b>PARDNER 22,5 EC</b> 102000011543 06419135
1.2	Použití přípravku <b>Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství</b>
1.3	Identifikace společnosti • výrobce <b>Bayer S.A.S.</b> <b>16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</b> tel.: +49 2173 38-3409/3189 (8-18 hod) fax: +49 2173 38-7394 E-mail: <a href="mailto:MSDS@bayercropscience.com">MSDS@bayercropscience.com</a>  • 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) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a>
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace <u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u> <b>+44 1603 40 10 30</b>  <u>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u> <b>(+420) 266 101 842</b> <b>(+420) 543 254 594</b>  Toxikologické informační středisko <u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u> <b>Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</b>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>									
2.1	Klasifikace výrobku <table><tr><td><b>Xn</b></td><td><b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</b></td><td><b>R 20/22 - 65 R 63</b></td></tr><tr><td><b>Xi</b></td><td><b>DRÁŽDIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ</b></td><td><b>R 36/38 R 43 R 67</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 TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</b>	<b>R 20/22 - 65 R 63</b>	<b>Xi</b>	<b>DRÁŽDIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 36/38 R 43 R 67</b>	<b>N</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 50/53</b>
<b>Xn</b>	<b>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</b>	<b>R 20/22 - 65 R 63</b>								
<b>Xi</b>	<b>DRÁŽDIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ</b>	<b>R 36/38 R 43 R 67</b>								
<b>N</b>	<b>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>R 50/53</b>								
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <b>Zdraví škodlivý při vdechování a požití</b> <b>Dráždí oči a kůži</b> <b>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</b> <b>Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</b> <b>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</b> <b>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</b>									

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

<b>PARDNER 22,5 EC</b>	Strana 2 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

2.3	<p><i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p>Další rizika:</p> <p><i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i></p> <p><i>Nadýchání většího množství výparů rozpouštědla může mít narkotické účinky</i></p> <p><i>Poškozuje rostliny</i></p> <p><i>Symptomy otravy jsou uvedeny v položce 4.</i></p> <p><i>Informace, týkající se toxicity jsou v položce 11.</i></p> <p><i>Informace, týkající se životního prostředí jsou v položce 12.</i></p>
2.4	<p><i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15</i></p>

<b>3.</b>	<b>Složení/informace o složkách</b>				
3.1	<i>Emulgovatelný koncentrát (EC, EK); obsahuje bromoxynil oktanoát</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 ES	Klasifikace
	<i>bromoxynil oktanoát</i>	<i>31,70</i>	<i>1689-99-2</i>	<i>216-885-3</i>	<i>T; R 23</i> <i>Xn; R 22</i> <i>R 43</i> <i>repr.kat..3; R 63</i> <i>N; R 50/53</i>
	<i>dodecylbenzensulfonát, vápenatá sůl (rozvětvený)</i>	<i>&gt; 0,10 – &lt; 2,50</i>	<i>68953-96-8</i>	<i>273-234-6</i>	<i>Xi; R 38-41</i> <i>N; R 51/53</i>
	<i>2-methylpropan-1-ol</i>	<i>&gt; 1,00-&lt; 5,00</i>	<i>78-83-1</i>	<i>201-148-0</i>	<i>R 10</i> <i>Xi; R 37/38-41</i> <i>R 67</i>
	<i>solventní nafta (ropná), těžká aromatická</i>	<i>&gt; 25,00</i>	<i>64742-94-5</i>	<i>265-198-5</i>	<i>Xn; R 65</i> <i>R 66</i> <i>R 67</i> <i>N; R 51/53</i>

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
4.1.	<p><u>Všeobecné pokyny:</u></p> <p><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></p> <p><i>Opustit zamořený prostor, zajistit tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc</i></p>

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

## PARDNER 22,5 EC

Strana 3 / 11

102000011543

Verze č.: 2

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 21.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

4.3.	<p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Při známkách silného podráždění nebo podezření na alergickou reakci vyhledat lékařskou pomoc.</i></p>
4.4.	<p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min. dostatečným množstvím pokud možno vlahé tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít.</i></p>
4.5.	<p><u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevymolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i></p>
4.6.	<p><u>Další údaje - informace pro lékaře</u></p> <p>Symptomy: <i>Lokální: podráždění pokožky a sliznic, senzibilizace Systemické: únava, žízeň, pocení, nevolnost, hyperventilace, tachykardie, svalová ztuhlost, hypertemie</i></p> <p>Rizika: <i>--</i></p> <p>Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p><i>V případě horečky je nutno pacienta ochlazovat. Nutnost zachování absolutního klidu.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p> <p>Kontraindikace: <i>--</i></p>

5.	<p><b>Opatření pro hašení požáru</b> <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01.</i></p>
5.1.	<p>Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i></p>
5.2.	<p>Nevhodná hasiva: <i>Vysokoobjemový vodní proud</i></p>
5.3.	<p>Zvláštní nebezpečí: <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO<sub>x</sub>, HCN, HBr). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p>
5.4.	<p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít izolační dýchací přístroj.</i></p>

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

<b>PARDNER 22,5 EC</b>	Strana 4 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

5.5.	<b>Další informace:</b> <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, 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>
------	--

<b>6.</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
6.1.	<b>Bezpečnostní opatření na ochranu osob:</b> <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.	<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b> <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán.</i>
6.3.	<b>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</b> <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.	<b>Další údaje</b> <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>

<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
7.1.	<b>Zacházení:</b> <i>Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. 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.	<b>Skladování:</b> <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. Tolerovaná teplota skladování: +5 °C – 30 °C Vhodný skladovací materiál: COEX/EVOH, COEX/PA</i>

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

<b>PARDNER 22,5 EC</b>	Strana 5 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>												
8.1	Expoziční limity: (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-methylpropan-1-ol</td> <td>78-83-1</td> <td>300 mg/m<sup>3</sup></td> <td>600 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>nafta solventní</td> <td>64742-94-5</td> <td>200 mg/m<sup>3</sup></td> <td>1000 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	PEL	NPK-P	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	300 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	nafta solventní	64742-94-5	200 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>
Látka	CAS	PEL	NPK-P										
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	300 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>										
nafta solventní	64742-94-5	200 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>										
8.2	Omezování expozice												
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>pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce</i></li> <li>• <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i></li> </ul> <p>Ochrana dýchacích orgánů: <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+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</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 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></p> <p>Ochrana nohou: <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i></p>												
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 rozlítí 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>Čirá kapalina</i></li> <li>• barva: <i>Žlutá až hnědá</i></li> <li>• zápach (vůně): <i>Aromatický</i></li> </ul>
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí



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

## PARDNER 22,5 EC

Strana 6 / 11

102000011543

Verze č.: 2

Datum vydání: 22.5.2008  
Datum revize: 21.1.2011  
Datum vytištění: 25.2.2011

	<ul style="list-style-type: none"><li>• hodnota pH: <i>4-5</i> (1% emulze v destilované vodě)</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>60 °C</i> (kapaliny) <i>Hořlavá kapalina III. třídy dle ČSN 65 02 01</i></li><li>• teplota vzplanutí: <i>430 °C</i></li><li>• výbušné vlastnosti:<ul style="list-style-type: none"><li>horní mez (% obj.): <i>7,0 % (platí pro solvent)</i></li><li>dolní mez (% obj.): <i>0,8 % (platí pro solvent)</i></li></ul></li><li>• oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i></li><li>• tenze par při 20°C: <i>1,0 (platí pro solvent)</i></li><li>• hustota při 20°C: <i>≈ 1,034 g/cm<sup>3</sup></i></li><li>• rozpustnost<ul style="list-style-type: none"><li>ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný</i></li><li>v tucích: <i>Nestanoveno</i></li></ul></li><li>• povrchové napětí: <i>31 mN/m</i></li><li>• rychlost odpařování: <i>Nestanoveno</i></li></ul>
9.3	Další informace <i>Mísitelný s vodou –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>, HCN, HBr</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> 300-2000 mg/kg (potkan)</i></li><li>• inhalačně: <i>LC<sub>50</sub> 2,82 mg/l; 4 hod; (potkan)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i></li><li>• dermálně: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i></li><li>• kožní dráždivost: <i>dráždí (králík)</i></li></ul>

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

<b>PARDNER 22,5 EC</b>	Strana 7 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

11.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oční dráždivost <i>dráždí (králík)</i></li> <li>• senzibilizace <i>pozitivní (morče)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací ; OECD Test Guideline 406, Buehler test</i></li> <li>Další účinky</li> <li>• toxicita pro reprodukci <i>bromoxynil oktanoát: tox. pro reprodukci kat. 3</i></li> <li>• narkotické účinky <i>Pokud dojde k inhalaci většího množství, výpary rozpouštědla mohou mít narkotické účinky</i></li> <li>• další údaje <i>--</i></li> </ul>
<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>
12.1	Ekotoxicita:
	Ryby <i>LC<sub>50</sub> 0,127 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Dafnie <i>EC<sub>50</sub> 0,14 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Řasy <i>EC<sub>50</sub> 9,9 mg/l (72 hod; Selenastrum capricornutum)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Půdní mikroorganismy <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 – rostliny poškozuje</i>
12.2	Mobilita <i>-</i>
12.3	Perzistence a rozložitelnost <i>&lt; 37% (28 dní); není snadno degradovatelný (aerobně)</i> <i>- platí pro účinnou látku bromoxynil-oktanoát</i>
12.4	Bioakumulační potenciál <i>BCF: 230 (slunečnice)</i> <i>- platí pro kombinaci bromoxynil-fenolu a účinné látky bromoxynil-oktanoátu</i>
12.5	Další nepříznivé účinky <i>-</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>

<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz položka 7</i>

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

<b>PARDNER 22,5 EC</b>	Strana 8 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

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>2903 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, JINDE NEUVEDENÝ. OBSAHUJE BROMOXYNILOKTANOÁT A SOLVENTÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU, AROMATICKOU</b></p> <p>Třída nebezpečnosti: <b>6.1 (3)</b> Číslo UN: <b>2903</b> Obalová skupina: <b>III</b> Rizikové číslo: <b>63</b> Zvláštní opatření: <b>--</b></p> <p><u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA-DGR Třída: <b>6.1 (3)</b> Číslo UN: <b>2903</b> Obalová skupina: <b>III</b> Technický název: <b>2903 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, JINDE NEUVEDENÝ. OBSAHUJE BROMOXYNILOKTANOÁT A SOLVENTÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU, AROMATICKOU</b></p> <p><u>Poznámky:</u> <i>Pesticid. Toxický. Hořlavý.</i> <i>Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.</i></p> <p><u>Další údaje:</u> <b>--</b></p>

<b>15.</b>	<b>Informace o předpisech</b>
15.1	Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize Bezpečnostního listu



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

**PARDNER 22,5 EC**

Strana 10 / 11

102000011543

Verze č.: 2

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 21.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

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>Nářízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</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>Nářízení (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 10 Hořlavý</i></p> <p><i>R 22 Zdraví škodlivý při požití</i></p> <p><i>R 23 Toxický při vdechování</i></p> <p><i>R 38 Dráždí kůži</i></p> <p><i>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</i></p> <p><i>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i></p> <p><i>R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</i></p> <p><i>R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i></p> <p><i>R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i></p> <p><i>R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i></p> <p><i>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</i></p> <p><i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</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>

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

PARDNER 22,5 EC

Strana 11 / 11

102000011543

Verze č.: 2

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 21.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

- 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.  
Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky (přípravek vyvolává senzibilizaci při styku s kůží) a je zakázána ženám těhotným, kojícím a mladistvím (bromoxynil oktanoát: tox. pro reprodukci kat.3).*
- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:  
*BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5-Stodůlky  
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 2/EU, Revision Date: 17.06.2008  
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 kontrakčních vztahů.*