





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>		<b>COOPEX DÝMOVNICE</b>	Strana 1 (celkem 11)
<i>Datum revize: 30/11/12</i>			
<b>1.</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>		
1.1	Identifikátor výrobku		
1.1.1	Obchodní jméno	<b>COOPEX DÝMOVNICE</b>	
1.1.2	UVP/specifikace	<b>05938406/102000002531</b>	
1.2	Príslušná určená použití směsi		
1.2.1	Použití	Insekticid - biocid	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce  Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice	<p>Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, F-69009 LYON, Francie          Tel.: +49 2173 38- 3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8 – 18 hod.)          Fax.: +49 2173 38-7394          E-mail: BCS-MSDS@bayer.com</p> <p>Bayer s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky          tel.: +420 266101111 (8-17 hod.)          E-mail: toxinfo.cz@bayer.com</p>	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	<p><i>Při ohrožení života a zdraví (ČR):</i>  <i>Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2</i>  <i>Telefon nepřetržitě: 224919293 nebo 224915402</i>  <i>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (pro Bayer provozuje společnost 3E): +1 760 0476-3964 (nepřetržitě)</i></p>	

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		COOPEX DÝMOVNICE	Strana 2 (celkem 11)
Datum revize: 30/11/12			
2.	<b>Identifikace nebezpečnosti:</b>		
2.1	Klasifikace směsi: Klasifikace směsi podle zákona č. 350/2011 v souladu s vyhláškou č. 402/2012		
	<b>Xn zdraví škodlivý</b>	<b>R22</b>	
	<b>Xi dráždivý</b>	<b>R36/37</b>	
		<b>R43</b>	
	<b>N nebezpečný pro životní prostředí</b>	<b>R50/53</b>	
2.2	<b>Prvky označení</b>		
	Označení podle zákona č. 350/2011 v souladu s vyhláškou č. 402/2012		
	Výstražný symbol:		
			
	zdraví škodlivý	nebezpečný pro životní prostředí	
	<p><i>R-věty:</i> R22 Zdraví škodlivý při požití.  R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.  R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p><i>S-věty:</i> S24 Zabraňte kontaktu s pokožkou.  S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  S37 Noste vhodné rukavice.  S57 Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí</p>		
	Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: <b>permethrin (ISO), chlorečnan draselný</b>		
	<i>Další označení:</i>		
	<i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí .</i>		
2.3	Další nebezpečnost:		
	Může se objevit zvýšená citlivost pokožky jako je pálení nebo bodavý pocit v obličeji a na sliznicích. Ovšem tyto obtíže nepůsobí poškození a jsou přechodného charakteru (max. 24 hod.).		
	Směs hoří bez plamenů při uvolňování hustého bílého dýmu.		
	Informace týkající se toxicity jsou v oddíle 11.		
	Informace týkající se životního prostředí jsou v oddíle 12.		
3.	<b>Složení/informace o složkách</b>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		COOPEX DÝMOVNICE		Strana 3 (celkem 11)	
Datum revize: 30/11/12					
3.2	<p><i>Směsi</i></p> <p><i>Dýmovnice (FU), obsahuje permethrin 13,5 g/kg</i></p> <p><i>Nebezpečné látky – úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.</i></p>				
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
				Podle vyhlášky č. 420/2012	Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	permethrin	13,5	52645-53-1 258-069-9	Xn; R20/22 R; R43 N; R50/53	<b>Acute tox. 4; H332</b> <b>Acute tox. 4; H302</b> <b>Skin Sens. 1, H317</b> <b>Aquatic Acute 1; H400</b> <b>Aquatic Chronic 1; H410</b>
	chlorečnan draselný	>2,5<25	3811-04-9 223-289-7	O; R9 Xn; R20/22 N; R51/53	<b>Ox. Sol. 1, H271</b> <b>Acute tox. 4; H332</b> <b>Acute tox. 4; H302</b> <b>Aquatic Chronic 2; H411</b>
	Talek	>1,00	14807-96-6 238-877-9	neklasifikován	<b>neklasifikován</b>
<b>4.</b>	<b><i>Pokyny pro první pomoc</i></b>				
4.1	<i>Popis první pomoci</i>				
	<i>Všeobecné pokyny</i>				
	Opusťte prostor kde se s přípravkem pracuje. Odstraňte potřísněný oděv.				
	<i>Při nadýchání:</i>				
	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Vyhledejte lékařské ošetření pokud obtíže přetrvávají.				
	<i>Při styku s kůží:</i>				
	Odstraňte potřísněný oděv, zasažená místa omývejte vodou a mýdlem (min. 15 minut). Ošetřete pokožku krémem s vitamínem E. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.				
	Teplá voda může zvýšit subjektivní pocit dráždění, není to však příznak systémové otravy.				
	<i>Při zasažení očí:</i>				
	Oči ihned vymývejte proudem vody i pod víčky po dobu minimálně 15 minut (po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky pokud jsou používány). Teplá voda může zvýšit subjektivní pocit dráždění, není to však příznak systémové otravy. Vyhledejte lékařské ošetření pokud podráždění přetrvává.				
	<i>Při požití:</i>				
	Vypláchněte ústa vodou, nic nejezte a nepijte. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařské ošetření a ukažte lékaři etiketu nebo bezpečnostní list.				



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04 Datum revize: 30/11/12		COOPEX DÝMOVNICE	Strana 4 (celkem 11)
4.2	<p><i>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</i></p> <p>Lokální: paresthesie pokožky a očí (obvykle přechodná, která odezní do 24 hod.), dráždění pokožky, očí a sliznic, kašel, kýchání.</p> <p>Systémové: nepříjemný pocit na prsou, tachykardie, hypotenze, nevolnost, bolesti břicha, závratě, průjem, červené vidění, bolesti hlavy, anorexie, ospalost, bezvědomí, křeče, třes, slabost, zrychlené dýchání, plicní edém, palpitace, svalová fascikulace, apatie.</p>		
4.3	<p><i>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</i></p> <p>Terapie:</p> <p>Léčba symptomatická. Monitorujte dýchání a činnost srdce. V případě požití většího množství je možno provést výplach žaludku do 2 hodin po požití. Ale rovněž je možno pouze podat medicínální uhlí a síran sodný. Udržujte dýchací cesty volné, dle potřeby použít umělé dýchání nebo kyslík. V případě křečí podat benzodiazepin (diazepam) dle standardních režimů. Pokud neúčinkuje, je možno použít phenobarbital.</p> <p>Kontraindikace: atropin</p> <p>Kontraindikace: deriváty adrenalinu</p> <p>Antidotum: není k dispozici</p> <p>Zotavení je spontánní.</p> <p>Upozornění: Tento přípravek obsahuje syntetický pyrethroid, nezaměnit s otravou karbamáty nebo organofosfáty.</p>		
5.	<b><i>Opatření pro hašení požáru</i></b>		
5.1	<p><i>Hasiva:</i></p> <p>Voda pouze ve formě rosení, CO<sub>2</sub>, pěnové a práškové hasicí přístroje</p> <p><i>Nevhodná hasiva:</i></p> <p>Vysoko objemový vodní proud.</p>		
5.2	<p><i>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</i></p> <p>V případě požáru vzniká kouř obsahující nebezpečné plyny.</p> <p>Obsahuje chlorečnan draselný, který je klasifikován jako oxidační činidlo.</p>		
5.3	<p><i>Pokyny pro hasiče:</i></p> <p>Nevdechujte produkty hoření.</p> <p>Před zásahem si oblečte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</p>		
	<p><i>Další informace:</i></p> <p>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. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.</p>		
6.	<b><i>Opatření v případě náhodného úniku</i></b>		
6.1	<i>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</i>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		COOPEX DÝMOVNICE		Strana 5 (celkem 11)	
Datum revize: 30/11/12					
	Zamezte kontaktu s přípravkem. Je třeba použít ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8). Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám a zvířatům. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.				
6.2	<i>Opatření na ochranu životního prostředí:</i>				
	Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.				
6.3	<i>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</i>				
	Smeťte nebo vysajte uniklý přípravek a uložte jej do plastového kontejneru (HDPE) a zneškodněte spálením ve schválené spalovně. Místo důkladně omyjte vodou omyjte vodou.				
6.4	<i>Odkaz na jiné oddíly:</i>				
	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.	<b>Zacházení a skladování</b>				
7.1	<i>Opatření pro bezpečné zacházení:</i>				
	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.				
	Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.				
7.2	<i>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</i>				
	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, chladných a dobře odvětraných skladech. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem. Uskladnění i transport provádějte odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Chraňte pře přímým slunečním svitem a mrazem. Vhodný materiál: HDPE				
7.3	<i>Specifická konečná použití</i>				
	Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku				
8.	<b>Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky</b>				
8.1	<i>Kontrolní parametry:</i>				
	Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny				
	Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
				PEL <sub>r</sub> (mg.m <sup>-3</sup> ) respirabilní france(Fr)	PEL <sub>c</sub> (mg.m <sup>-3</sup> ) celková koncentrace
	talek	14807-96-6	<1	Fr ≤ 5 % 2	Fr > 5 % 10 : Fr
					10



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		COOPEX DÝMOVNICE		Strana 6 (celkem 11)	
Datum revize: 30/11/12					
8.2	<p><b>Omezování expozice:</b>                  Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabránit v přístupu nepovolaným osobám</li> <li>• používat doporučené osobní ochranné prostředky</li> <li>• po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.</li> <li>• pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</li> <li>• kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</li> </ul>				
	<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	respirátor s vložkou proti částicím, ochranný faktor 4, typ ČSN EN 149 FFP1 nebo ekvivalent			
	<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Ochranné brýle dle ČSN EN 166 (oblast použití 5 nebo ekvivalent)			
	<i>Ochrana rukou:</i>	nitrilové rukavice, min. tloušťka 0,4 mm, při poškození nebo znečištění uvnitř je okamžitě vyměňte			
	<i>Ochrana těla:</i>	Ochranný oblek, typ 3, kožená obuv			
	<p><b>Omezování expozice životního prostředí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</li> </ul> Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 - 7.				
<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>				
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
	<i>vzhled:</i>	prášek			
	<i>barva:</i>	šedá			
	<i>zápach (vůně):</i>	charakteristický			
	<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>				
	<i>hodnota pH (při 23oC):</i>	Není relevantní			
	<i>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	není relevantní			
	<i>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	Není relevantní			
	<i>bod vzplanutí (°C):</i>	>130			
	<i>hořlavost:</i>	hořlavý			
	<i>samozápalnost:</i>	nestanoveno			
	<i>meze výbušnosti:</i> <i>horní mez (% obj.):</i> <i>dolní mez (% obj.):</i>	Není výbušný			
	<i>oxidační vlastnosti:</i>	Obsahuje chlorečnan draselný – oxidační činidlo			
	<i>tenze par (při °C):</i>	Není relevantní			
	<i>hustota (při 20 C)</i>	0,94 g/cm3			



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04 Datum revize: 30/11/12		COOPEX DÝMOVNICE	Strana 7 (celkem 11)
	Rozpustnost (při °C) - ve vodě: - v tucích (včetně specifikace oleje):	nerozpustný	
	rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol / voda:	LogP ' = 5,95 (permethrin)	
<b>9.2</b>	Další informace:	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.	
<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>		
10.1	Reaktivita	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách	
10.2	Chemická stabilita	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Při dodržení skladovacích podmínek k nim nedochází	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoké teploty, mráz, přímé sluneční světlo	
10.5	Neslučitelné materiály	Nejsou známy, skladovat pouze v originálních obalech	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy při normálních podmínkách (při hoření se uvolňují toxické plyny)	
<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>		
11.1	Informace o toxikologických účincích		
	Akutní orální toxicita:	$LD_{50} > 2.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan) - test proveden s podobnou formulací	
	Akutní inhalační toxicita:	>4,2 mg/litr/4 hodiny (potkan) , dráždí dýchací systém, max. dosažitelná koncentrace	
	Akutní dermální toxicita:	$LD_{50} > 2.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan), test proveden s podobnou formulací	
	Kožní dráždivost	Není dráždivý (králík)	
	Oční dráždivost	dráždivý (králík)	
	Senzibilizace:	senzibilizující (morče) – test proveden s podobnou formulací	
	Toxicita opakované dávky:	Permethrin nepůsobil toxicky na jednotlivé orgány při experimentálních studiích na zvířatech.	
	Karcinogenita	Permethrin nepůsobil karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.	
	Mutagenita	Permethrin nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	
	Reprodukční toxicita	Permethrin nevykázal reprodukční toxicitu ve dvougeneračních testech u potkanů.	
	Vývojová toxicita	Permethrin nepůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.	



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		COOPEX DÝMOVNICE	Strana 8 (celkem 11)
Datum revize: 30/11/12			
	Další informace	Může se objevit zvýšená citlivost pokožky jako je pálení nebo bodavý pocit v obličeji a na sliznicích. Ovšem tyto obtíže nepůsobí poškození a jsou přechodného charakteru (max. 24 hod.).	
<b>12.</b>	<b>Ekologické informace:</b>		
12.1	Toxicita		
	Ryby	LC <sub>50</sub> 0,0076 mg l <sup>-1</sup> (96 hodin, Poecillia reticulata) - permethrin	
	Dafnie	EC <sub>50</sub> 0,00017 mg.l <sup>-1</sup> (48 hod., Dafnia magna) - permethrin	
	Řasy	EC <sub>50</sub> >0,497 mg.l <sup>-1</sup> (96 hod.), permethrin	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Není relevantní pro tuto směs	
12.3	Bioakumulační potenciál	Není relevantní pro tuto směs	
12.4	Mobilita v půdě	Není relevantní pro tuto směs	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není relevantní, protože protokol o chemické bezpečnosti není třeba.	
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.	
<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování :</b>		
13.1	Metody nakládání s odpady		
	Vhodné metody odstraňování přípravku: Případné zbytky přípravku se spálí ve schválené spalovně.		
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:		
	Prázdné obaly od přípravku (vypálené dýmovnice) se spálí ve schválené spalovně. Prázdné obaly nesmí být opětovně použity.		
	Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky		
	Právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.		
<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu:</b>		
	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID/ADN)</b>		
14.1	Číslo UN:	3077	
14.2	Příslušný název pro zásilku:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PERMETHRIN	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9	
14.4	Obalová skupina:	III	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO	
	Rizikové číslo:	90	





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>		<b>COOPEX DÝMOVNICE</b>	Strana 9 (celkem 11)
<i>Datum revize: 30/11/12</i>			
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	<i>E</i>	
	<b><u>Letecká přeprava (IATA)</u></b>		
<b>14.1</b>	Číslo UN:	<b>3077</b>	
<b>14.2</b>	Příslušný název pro zásilku:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PERMETHRIN	
<b>14.3</b>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	<b>9</b>	
<b>14.4</b>	Obalová skupina:	<b>III</b>	
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí:	<i>ANO</i>	
<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>		



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04	<b>COOPEX DÝMOVNICE</b>	Strana 10 (celkem 11)
Datum revize: 30/11/12		

<b>15.</b>	<b>Informace o předpisech</b>
<b>15.1</b>	<p><i>Informace o předpisech:</i></p> <p><i>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi</i></p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i></p> <p><i>Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Směrnice č. 67/548/EEC (DSD)</i></p> <p><i>Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)</i></p> <p><i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</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>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>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvířete, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i></p> <p><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></p> <p><i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p> <p><i>Posouzení chemické bezpečnosti</i></p>
<b>15.2</b>	<p><i>Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.</i></p>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		COOPEX DÝMOVNICE	Strana 11 (celkem 11)
Datum revize: 30/11/12			
<b>16.</b>	<b>Další informace</b>		
<b>16.1</b>	Seznam a slovní znění příslušných R a H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:		
	R9 Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem.		
	R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.		
	R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.		
	R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.		
	R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí		
	H271 Může způsobit požár nebo výbuch, silný oxidant.		
	H302 Zdraví škodlivý při požití.		
	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci		
	H332 Zdraví škodlivý při vdechování		
	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.		
	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky		
<b>16.2</b>	Pokyny pro školení		
	Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.		
<b>16.3</b>	Doporučená omezení použití		
	Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.		
<b>16.4</b>	Kontaktní místo pro poskytování technických informací:		
	<b>Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 26610111 (847)</b>		
<b>16.5</b>	Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:		
	Interní databáze firmy Bayer CropScience		
	Safety data sheet: Coopex Smoke Generator , Revision Date 231.8.2012		
<b>16.6</b>	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: zvýrazněny šedivou barvou		
<b>16.7</b>	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.		