

	<h1>Bezpečnostní list</h1>	Výrobek č. 8903: <span style="float: right;">BL č. 141</span>
		<h2>PEPO –podpalovač z dřevité vlny</h2>
Strana: 1/4	Datum revize: 1.7. 2010	Datum vydání: 1.1.2010

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Identifikace látky nebo přípravku:

*Chemický název látky:* odpadá

*Obchodní název látky nebo přípravku:* PEPO- podpalovač z dřevité vlny

*Registrační číslo látky:* odpadá

*Další názvy látky:* odpadá

Použití látky nebo přípravku: pevný podpalovač uhlí a dřeva

Identifikace společnosti nebo podniku:

Distributor:

*Obchodní firma a právní forma:* Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Liberec

*Sídlo:* Vilová 333/2, 46171 Liberec, Česká republika *IČO:* 00029220

*Telefon:* 485341911

*Fax:* 485151291

*e-mail:* eichlerova@severochema.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Klinika nemocí z povolání. Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 12802 Praha 2, tel. nepřetržitě 224919293 či 224915402

## 2. Identifikace nebezpečnosti

*Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle směrnic 67/548/EHS či/a 1999/45/ES.*

*Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně chemické účinky při používání látky/přípravku:*

Z hořícího přípravku může odkápnout malé množství hořícího roztaveného parafínu.

*Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví při používání látky/přípravku:*

Nejsou známy.

*Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:*

Nejsou známy.

*Symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití látky/přípravku:*

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

*Další údaje:* -

## 3. Složení / informace o složkách

*Výrobek je složen z parafínu a dřevité vlny spletené do provazce. Dřevitá vlna je přírodní materiál vzniklý hoblováním dřeva na speciálním stroji Použitý parafín není klasifikován jako nebezpečný.*

## 4. Pokyny pro první pomoc

*Všeobecné pokyny:*

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při nebezpečí ztráty vědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy a dbejte na průchodnost dýchacích cest.

*Expozice vdechováním:*

Prakticky nepřichází v úvahu. V případě nadýchání zplodin hoření přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Přivolejte lékaře.

*Expozice stykem s kůží:*

Přípravek nezpůsobuje podráždění kůže. V případě delšího styku přípravku s kůží, ji po umytí ošetřete vhodným reparačním krémem. Popálení kůže tímto výrobkem může být ošetřeno jako jakékoliv jiné popálení. Zasažené místo oplachujete velkým množstvím studené vody po dobu alespoň 10 minut a poté pouze překryjte čistým sterilním obvazem. Nepoužívejte k ošetření žádné masti ani čistící roztoky. Puchýře nepropichujte a neodstraňujte ani zbylé části poškozené kůže. Zajistěte lékařské ošetření.

*Expozice stykem s okem:*

Prakticky nepřichází v úvahu. Pokud by k tomu skutečně došlo, oči důkladně vyplachujte velkým množstvím vody. Při podráždění očí zajistěte lékařské ošetření.

*Expozice požitím:*

Přípravek nepředstavuje velké zdravotní riziko. Při požití většího množství přípravku nevyvolávejte zvracení! Při požití vypláchněte ústa vodou a pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Přivolejte lékaře.

*Další údaje:* -

	<h1>Bezpečnostní list</h1>	Výrobek č. 8903: <span style="float: right;">BL č. 141</span>
		<h2>PEPO –podpalovač z dřevité vlny</h2>
Strana: 2/4	Datum revize: 1.7. 2010	Datum vydání: 1.1.2010

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

## 5. Opatření pro hašení požáru

*Vhodná hasiva:* prášek, oxid uhličitý, popř. pěna či voda

*Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:* -

*Zvláštní nebezpečí:* při hoření může z přípravku odkápnout malé množství roztaveného hořícího parafínu, který může způsobovat v případě odkápnutí na hořlavou podložku další (následné) požáry. Zamezte vdechování zplodin hoření, mohou obsahovat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a kouř.

*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* požární ochranný oblek (použití jen mimo nebezpečnou zónu), oblek proti sálavému teplu nebo tepelně ochranný oblek, v nebezpečné zóně izolační dýchací přístroj

*Další údaje:* -

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

*Výrobek není nebezpečný. V případě úniku látky, sesbírejte nepoškozené části. Poškozené a částečně ohořelé části je možné zlikvidovat spálením.*

## 7. Zacházení a skladování

*Zacházení:*

Pro přepravu, skladování a manipulaci platí ČSN 65 0201. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Při manipulaci je třeba dbát všech protipožárních opatření. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

*Skladování:*

Pro skladování platí ČSN 65 0201. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření a používání otevřeného ohně a světla. Chraňte před statickou elektřinou. Používejte předepsaná zařízení. Skladujte v originálních obalech v suchých a krytých skladech při teplotách -10 až +25 °C chráněných před přímým sluncem. Po rozbalení vždy po použití zbytek opět řádně zabalte.

*Specifická použití:* -

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

*Limitní hodnoty expozice:* žádné kontrolní měření expozice není třeba

*DNEL:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

*PNEC:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

*Sledovací postupy:* metody uvedené v manuálu: NIOSH Manual of Analytical Methods (např. [www.osha.gov](http://www.osha.gov)), dále bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

*Omezování expozice:* není třeba

*Další údaje:* -

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Obecné informace:

*Skupenství (při 20 °C):*

pevná látka

*Barva:*

přírodní světlé dřevo zbarvené parafínem do hněda až tmavohněda

*Zápach (vůně):*

dřevito-parafinový

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

*Hodnota pH (při 20 °C):*

neuvádí se

*Bod (rozmezí bodu) tání (°C):*

neuvádí se

*Bod(rozmezí bodu) varu (°C):*

neuvádí se

*Bod vzplanutí (°C):*

nad 260 °C

*Bod hoření: (°C):*

neuvádí se

*Teplota vznícení: (°C):*

není změřena

*Samozápalnost: (°C):*

nepředpokládá se

*Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):*

neuvádí se

- dolní mez (% obj.):

neuvádí se

*Oxidační vlastnosti:*

neuvádí se

*Tenze par (při 20 °C):*

není změřena

*Relativní hustota (při 20 °C):*

není změřena

*Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:*

nerozpustný

- v tucích:

neuvádí se

	<h1>Bezpečnostní list</h1>	Výrobek č. 8903: <span style="float: right;">BL č. 141</span>
		<h2>PEPO –podpalovač z dřevité vlny</h2>
Strana: 3/4	Datum revize: 1.7. 2010	Datum vydání: 1.1.2010

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	neuvádí se	
<i>Viskozita:</i>	neuvádí se	
<i>Hustota par:</i>	neuvádí se	
<i>Rychlost odpařování:</i>	neuvádí se	
<i>Další informace:</i>		
Obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem:		neobsahuje
Obsah celkového organického uhlíku (v organickém rozpouštědle):		neuvádí se

## 10. Stálost a reaktivita

*Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:* za normálních podmínek, viz též kap. 7  
*Podmínky, kterým je třeba zamezit:* přítomnost zdrojů vznícení, teploty 35 °C nad okolní teplotu  
*Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:* silná oxidační činidla  
*Nebezpečné produkty rozkladu:* za normálních podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý a kouř  
*Další údaje:* -

## 11. Toxikologické informace

Údaje nebyly pro přípravek zjišťovány, údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.  
*Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

<i>Akutní toxicita přípravku</i>	- <i>LD<sub>50</sub>, orálně, krysa (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	netestováno
	- <i>LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	netestováno
	- <i>LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>/10 hod):</i>	netestováno
	- <i>LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod):</i>	netestováno
<i>Dráždivost oční a kožní:</i>	nepředpokládá se	
<i>Žíravost:</i>	přípravek není žravý	
<i>Toxicita po opakovaných dávkách:</i>	není známo	
<i>Senzibilizace:</i>	nepředpokládá se	
<i>Karcinogenita:</i>	nebyla zjištěna	
<i>Mutagenita:</i>	netestováno	
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	netestováno	
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	nejsou negativní zkušenosti	
<i>Další údaje:</i>	-	

## 12. Ekologické informace

Údaje nebyly pro přípravek zjišťovány, nicméně přípravek neobsahuje těžké kovy a při hoření nevznikají oxidy síry, takže dopad na životní prostředí je velmi malý, převážně daný použitými přírodními surovinami.  
*Ekotoxicita:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

<i>Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy</i>	- <i>LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	netestováno
	- <i>EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	netestováno
	- <i>IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	netestováno
<i>Mobilita:</i>	bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES	
<i>Persistence a rozložitelnost:</i>	dobře rozložitelný	
<i>Bioakumulační potenciál:</i>	není známo	
<i>Výsledky posouzení PBT:</i>	Neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příl. XIII. nařízení ES.	
<i>Jiné nepříznivé účinky:</i>	-	
<i>Další údaje:</i>	-	

## 13. Pokyny pro odstraňování

*Způsoby zneškodňování látky/přípravku:* Postupujete podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
*Další údaje:* -

## 14. Informace pro přepravu

Není nebezpečný pro přepravu dle ADR/RID.



# Bezpečnostní list

Výrobek č. 8903:

BL č. 141

## PEPO –podpalovač z dřevité vlny

Strana: 4/4

Datum revize: 1.7. 2010

Datum vydání: 1.1.2010

Bezpečnostní list zpracovaný dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

*Další údaje:* Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, nárazy a pády.

## 15. Informace o předpisech

*Posouzení chemické bezpečnosti:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

*Značení výrobku:* Výrobek není klasifikován jako nebezpečný  
*Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob a životního prostředí:* nejsou

**Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující české právní předpisy:**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb. a 345/2005 Sb. a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. v platném znění

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů a sdělení.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění zákona 94/2004 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 61/1997 Sb. o lihu ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády 532/2002 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a ... v platném znění.

**Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 273/2004/ES, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi, v platném znění.

Nařízení Rady č. 111/2005/ES, o prekursorech drog, v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

## 16. Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Bude doplňován v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES a údaji dodavatelů. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace. Údaje nejsou jakostní specifikací výrobku.

*Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:* databáze IUCLID, BL dodavatelů

Provedené změny v kapitole:	Obsah změn:
1	změna kontaktní e-mailové adresy
15	aktualizace legislativy