

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 1.10.2003  
Datum revize:

**1. Identifikace přípravku a dovozce**

Lak na motor (Engine Lacquer) ELP001, ELP002, ELP003, ELP004, ELP005, ELP006

**1.1. Obchodní název přípravku:**

Výrobce: Tetrosyl Ltd., Manchester, Velká Británie

**1.2. Identifikace dovozce:**

Jméno: RINDER CZ, s.r.o.  
Sídlo: Kaštanová 467/125, 620 00 Brno  
IČO: 26906082  
Telefon: 545 223 341, 605 205 825  
Fax: 545 223 344

**Nouzové telefonní číslo:**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
telefon (24 hodin/den) 02/24919293, 02/24915402, 02/24914575

**2. Informace o složení přípravku**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	Obsah v %:	Výstražný symbol nebezpečnosti:	CAS	ES (EINECS):
Aceton	30 - 50	F, R11, S(2-)9-16-23-33	67-64-1	200-662-2
Isobutyl-acetát	5 - 10	F;R11, S(2)-16-23-29-33	110-19-0	203-745-1
Toluen	5 - 10	F, R11, Xn, R20, R11-20 S(2-)16-25-29-33	108-88-3	203-625-9
Butan/Propan	10 - 20	F+, R12, S(2)-16-23-29-33	106-97-8/74-98-6	203-448-7/200-827-9

**3. Údaje o nebezpečnosti přípravku**

Vysoce hořlavý  
Inhalace: Přeexponování inhalací může vést k bolestem hlavy a závratím  
Pokožka: Způsobuje lehké podráždění  
Oči: Vysoké koncentrace výparů mohou způsobit podráždění

**4. Pokyny pro první pomoc**

Inhalace: Přemístit postiženou osobu z dosahu zdroje expozice na čerstvý vzduch. Pokud potíže přetrvávají zajistit lékařskou pomoc.  
Potřísnění pokožky: Omýt pokožku vodou a mýdlem.  
Potřísnění očí: Důležité! Okamžitě vypláchnout vodou po dobu 15 - 30 minut. Pokud potíže přetrvávají zajistit lékařskou pomoc.  
Požití: Vypít několik sklenic vody nebo mléka. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařskou pomoc.

**5. Opatření pro hasební zásah**

Vhodná hasiva: prášek, pěna, CO<sub>2</sub>, vodní postřik nebo mlha  
Nevhodná hasiva: vodní proud  
Další údaje: Požár může způsobit zvýšení tlaku a explozi. Oheň může způsobit vznik toxických plynů. Při hašení používat ochranný oděv s dýchacím přístrojem.

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

Postup při úniku: Pokud je to možné, zkuste únik zastavit. Při proděravění plechovek nechat ujít plyn. Evakuovat oblast.  
Ochrana životního prostředí: Zabraňte úniku kapaliny do vodních zdrojů, kanalizace atd.  
Způsob odstranění uniklé látky: Zabraňte kontaminaci vodních zdrojů nebo kanalizace. Odstraňte veškeré zdroje zapálení. Nekuřte a zajistěte větrání. Nechte absorbovat do suchého písku nebo zeminy a uložte do kontejneru k likvidaci.

**7. Pokyny pro manipulaci a skladování**

Pokyny pro manipulaci: Především rozliti a kontaktu s pokožkou nebo očima. Z plechovky, která je pod tlakem nestříkat do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál. Nekuřit, nejíst a nepít. Po ukončení manipulace si umyjte ruce.  
Pokyny pro skladování: Udržujte mimo dosah zápalných zdrojů. Skladujte na chladném místě, chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Zvýšená teplota způsobí zvýšení tlaku v plechovce a může dojít k její explozi.  
Skladovací podmínky: Odpovídající skladovací prostory pro hořlavý materiál

**8. Kontrola expozice a ochrana osob**

Kontrola expozice	průměrná/mezní (v mg/m <sup>3</sup> )
Aceton	800/4000
Toluen	200/1000
Isobutyl-acetát	400/1000

Ochrana: Skladovat a používat ve větraných prostorách. Při práci s tímto materiálem nejíst, nepít a nekouřit.

## Lak na motor (Engine Lacquer)

<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>		<b>Oxidační vlastnosti:</b>	
Skupenství (při 20 °C):	kapalina	Hořlavost:	vysoce hořlavý
Barva:	bezbarvá	Bod vzplanutí (°C):	cca 7
Zápach:		Samozápalnost:	
Hodnota pH:		Meze výbušnosti:	
Teplota (rozmezí teplot) tání:		Hustota (kg/l při 20 °C):	0,85 -0,89
Teplota (rozmezí teplot) varu:		Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>			
Plechovky jsou pod tlakem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Numís tujte blízkosti tepelných a zápalných zdrojů. Může dojít ke vzniku toxických plynů.			
<b>11. Toxikologické informace:</b>			
Delší expozice vdechováním nebo absorbcí pokožkou může způsobit závratě, bolení hlavy a znecitlivění. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění. Dodržujte hygienu, umývejte ruce po použití výrobku.			
<b>12. Ekologické informace:</b>			
Předejít únikům tekutiny do vodních zdrojů, kanalizace atd.			
<b>13. Informace o zneškodňování</b>			
Aerosolové plechovky jsou pod tlakem nepropichujte je a nevhazujte do ohně ani po vyprázdnění.			
<b>14. Informace pro přepravu</b>			
1.4.1. Pozemní přeprava		1.4.2. Lodní přeprava:	nepřepravuje se
ADR/RID:		1.4.3. Letecká přeprava	nepřepravuje se
Výstražná tabule:	vysoce hořlavý		
Třída:			
Číslo UN:	1950		
<b>15. Informace o právních předpisech</b>			
Označení přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb:			
Symbol nebezpečí:	F - vysoce hořlavý		
Nebezpečná látka:	acetón, toluen, izobutyl-acetát, butan/propan		
R-věty:	R11 - Vysoce hořlavý		
	R20 - Zdraví škodlivý při vdechování		
S-věty:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí		
	S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření		
	S23 - Nevdechujte aerosoly		
	S24/25 - Zamezte styku s kůží a očima		
	S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorech		
<b>16. Další informace</b>			
Informace, podané v tomto dokumentu vycházejí z měření a poznatků v souladu s požadavky zákona 157/1998 Sb. Je odpovědností prodejců a uživatelů přípravku řídit se uvedenými informacemi a doporučeními.			