

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání:	1.10.2003			
Datum revize:				
<b>1. Identifikace přípravku a dovozce</b>				
1.1. Obchodní název přípravku:	Čistič brzd (Brake & Parts Cleaner) BPC500			
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			
<b>2. Informace o složení přípravku</b>				
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	Obsah v %:	Výstražný symbol nebezpečnosti:	CAS	ES (Einecs):
Propan-2-ol	10 - 20	F; R11, S(2-)7-16	67-63-0	200-661-7
Heptan	40 - 60	F; R11, S(2-)9-16-23-29-33	142-82-5	205-563-8
Směs BUTAN/PROPAN	10 - 30	F+, R12, S(2-)9-16-33	106-97-8/74-98-6	203-448-7/200-827-9
<b>3. Údaje o nebezpečnosti přípravku</b>				
Extrémně hořlavý				
Inhalace:	Přechod na čerstvý vzduch k provětrání plic, v případě pokračujících potíží zajistit lékařskou pomoc.			
Potřísnění pokožky:	Předejděte delšímu kontaktu a omyjte pokožku mýdlem a vodou.			
Potřísnění očí:	Důležité! - Okamžitě propláchnout v tekoucí době po dobu 15 - 30 minut. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat okamžitě lékařskou pomoc			
Požítí:	Vypít mléko nebo vodu ke zředění. Nevyvolávat zvracení. Zajistit okamžitě lékařskou pomoc.			
<b>5. Opatření pro hasebný zásah</b>				
Vhodná hasiva:	Vodní mlha, CO <sub>2</sub> , suchá pěna, prášek, písek atd.			
Nevhodná hasiva:	vodní proud			
Další údaje:	Aerosolové plechovky mohou v ohni explodovat ochlazujte při hašení vodou. Použít ochranu dýchadel			
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>				
Postup při úniku:	Udržujte mimo dosah zápalných zdrojů. Pokuste se zastavit únik, jestli je to možné. Pokud jsou aerosolové nádoby propíchnuty, nechte plyn uniknout. Evakuujte oblast.			
Ochrana životního prostředí:	Zabraňte úniku kapaliny do vodních zdrojů, kanalizace atd.			
Způsob odstranění uniklé látky:	Zabraňte úniku kapaliny do vodních zdrojů, kanalizace, půdy atd. Odstraňte zápalné zdroje. Nekuřte. Očistěte oblast odpovídajícím odmašťovadlem, mýdlem a vodou.			
<b>7. Pokyny pro manipulaci a skladování</b>				
Pokyny pro manipulaci:	Předejděte rozlití 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.			
Prevence vzniku ohně:	Odpovídající skladovací prostory pro hořlavý materiál			
<b>8. Kontrola expozice a ochrana osob</b>				
Kontrolní parametry:				
Ochrana:	Pracovat v dostatečně větraných prostorách. Je možno doporučit použití ochranných rukavic. Při práci s tímto materiálem nejíst, nepít a nekuřit.			
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>				
Skupenství (při 20°C):	kapalina	Hořlavost:	extrémně hořlavý	
Barva:	bezbarvá	Bod vzplanutí (°C):	< - 5	
Zápach:	eteru	Samozápalnost:		
Hodnota pH:	cca 8,5	Meze výbušnosti:		
Teplota (rozmezí teplot) tání:		Hustota (kg/l při 20°C):	cca 0,82 - 1,004	
Teplota (rozmezí teplot) varu:		Rozpustnost:	částečně rozpustný ve vodě	
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>				
Plechovky jsou pod tlakem, nevystavujte teplotám nad 50°C. Numístit blízkosti zdrojů zapálení a tepelných zdrojů.				

<b>11. Toxikologické informace:</b>		
Dlouhodobější expozice inhalací nebo absorbcí pokožkou může způsobit nevolnost nebo bolest hlavy. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění působením rozpouštědla. Požití může způsobit zažívací potíže nebo podráždění. Výpary mohou dráždit oči. Kontak s očima způsobí jejich podráždění. Po práci s výrobkem si pečlivě omyjte ruce.		
<b>12. Ekologické informace:</b>		
Předejít únikům tekutiny do kanalizace, vodních zdrojů, půdy atd. ve větším množství.		
<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:	Extrémně hořlavý	
Třída:	1	
Číslo UN:	1950	
<b>15. Informace o právních předpisech</b>		
Označení přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb:		
Symbol nebezpečí:	F+ - extrémně hořlavý	
Nebezpečná látka:	Propan-2-ol, heptan, směs butan/propan	
R-věty:	R12 - Extrémně hořlavý	
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 prostorách	
<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.		