

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.10.2003			
Datum revize:				
1. Identifikace přípravku a dovozce				
1.1. Obchodní název přípravku:	Čistič karburátoru (Carb&Choke Cleaner) ECN500, CCN500			
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 hodin/den) 02/24919293, 02/24915402, 02/24914575			telefon (24
2. Informace o složení přípravku				
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	Obsah v %:	Výstražný symbol nebezpečnosti:	CAS	ES (Einecs):
Aceton	15 - 25	F, R11, S(2)-9-16-23-33	67-64-1	200-662-2
Toluen	50 - 70	F, R11, Xn, R20, R11-20, S(2)-16-25-29-33	108-88-3	203-625-9
Butan/Propan	10 - 30	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				
Extrémně hořlavý, zdraví škodlivý při vdechování				
4. Pokyny pro první pomoc				
Inhalace:	Okamžitě postiženého přemístit mimo zdroj expozice. Pokud pokračují potíže zajistit lékařskou pomoc			
Potřísnění pokožky:	Předejit dlouhodobějšímu kontaktu s pokožkou - může dojít k jejímu podráždění. Omýt vodou a mýdlem			
Potřísnění očí:	Důležité! Proplachovat v tekoucí době po dobu 15-30 minut. Pokud potíže přetrvávají zajistit lékařskou pomoc			
Požiti:	Vypít mléko nebo vodu ke zředění. Nevyvolávat zvracení. Zajistit ihned lékařskou pomoc.			
5. Opatření pro hasební zásah				
Vhodná hasiva:	CO ₂ , suchá pěna, vodní mlha, prášek			
Nevhodná hasiva:	vodní proud			
Další údaje:	Při požáru ochlazovat plechovky vodou, dokud požár trvá. Výrobek je pod tlakem. Hasiči by měli použít ochranný oděv včetně dýchacího přístroje, pokud existuje riziko expozice výparů.			
6. Opatření v případě náhodného úniku				
Postup při úniku:	Udržovat mimo dosah zápalných zdrojů. Pokusit se zastavit únik, jestli je to možné. Pokud jsou aerosolové nádoby propíchnuty, nechat plyn uniknout. Evakuovat oblast.			
Ochrana životního prostředí:	Zabránit úniku kapaliny do vodních zdrojů, kanalizace atd.			
7. Pokyny pro manipulaci a skladování				
Pokyny pro manipulaci:	V uzavřených prostorech zajistit dostatečná větrání. Z plechovky, která je pod tlakem nestříkat do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál. Nepropichovat plechovky ani po jejich vyprázdnění. Nekouřit, nejíst, nepít. Opatrně zacházet i s vyprázdněnými plechovkami, protože výparů ve směsi se vzduchem tvoří výbušnou směs.			
Pokyny pro skladování:	Skladovat na chladném místě, chránit před přímým slunečním zářením a nevystavovat teplotám nad 50 °C. Udržovat mimo dosah zdrojů zapálení.			
Prevence vzniku ohně:	Odpovídající skladovací prostory pro hořlavý materiál			
8. Kontrola expozice a ochrana osob				
Kontrola expozice	průměrná/mezní (v mg/m ³)			
	Aceton	800/4000		
	Toluen	200/1000		
Větrání:	Používat v dobře větraných prostorech			
Ochrana dýchadel:	V případě zvýšené úrovně výparů musí být používána ochrana dýchadel			
Ochranné rukavice:	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používat odpovídající ochranné rukavice			
Ochrana očí:	Používat ochranné oční štíty k zamezení kontaktu výrobku s očima			
Další ochranné prostředky:	Používat adekvátní oděv k zamezení jakéhokoliv kontaktu výrobku s pokožkou			
Hygienická pravidla:	Při práci s výrobkem nejíst, nepít a nekouřit. Není zapotřebí zvláštních postupů, ale při práci s chemikáliemi lze vždy doporučit základní hygienická pravidla.			

Čistič karburátoru (Carb&Choke Cleaner)

9. Fyzikální a chemické vlastnosti		Oxidační vlastnosti:	
Skupenství (při 20 °C)	kapalina	Hořlavost:	extrémně hořlavý
Barva:	bezbarvá	Bod vzplanutí (°C):	< - 30
Zápach:		Samozápalnost:	
Hodnota pH:		Meze výbušnosti:	
Teplota (rozmezí teplot) tání:		Hustota (kg/l při 20 °C):	
Teplota (rozmezí teplot) varu:		Rozpustnost:	mírně rozpustný ve vodě
10. Stabilita a reaktivita			
Plechovky jsou pod tlakem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Numístujte blízkosti tepelných a zápalných zdrojů.			
11. Toxikologické informace:			
Přexponování inhalací nebo absobcí pokožkou může vést k nevolnosti, závratím a bolestem hlavy. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění působením rozpouštědla.			
Inhalace:	Inhalace koncentrovaných výparů může způsobit nevolnost. Bolení hlavy atd.		
Požítí:	Žaludeční potíže/podráždění		
Pokožka:	Dodržovat hygienu, po použití výrobku omýt ruce.		
Oči:	Výpary mohou vést podráždění. Přímý kontakt způsobí podráždění		
12. Ekologické informace:			
Předejít únikům tekutiny do kanalizace, vodních zdrojů, půdy atd. ve větším množství.			
13. Informace o zneškodňování			
Aerosolové plechovky jsou pod tlakem nepropichujte je a nevhazujte do ohně ani po vyprázdnění.			
14. Informace pro přepravu			
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		
15. Informace o právních předpisech			
Označení přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb:			
Symbol nebezpečí:	F+ - extrémně hořlavý, Xn - zdraví škodlivý		
Nebezpečná látka:	aceton, toulén, butan/propan		
R-věty:	R12 - Extrémně 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 prostorách		
16. Další informace			
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.			