

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.10.2003			
Datum revize:				
1. Identifikace přípravku a dovozce				
1.1. Obchodní název přípravku:	Čistič chladicího systému Radiator Flush - ERF 250 (RAF250)			
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			
2. Informace o složení přípravku				
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	Obsah v %:	Výstražný symbol nebezpečnosti:	CAS	ES (Einecs):
kyselina orthofosforečná	1 - 5	C; R34; S(1/2-)26-45	7664-38-2	231-633-2
3. Údaje o nebezpečnosti přípravku				
Dráždí oči a pokožku				
4. Pokyny pro první pomoc				
Inhalace:	Přemístěte postiženého z dosahu zdroje expozice na čerstvý vzduch.			
Potřísnění pokožky:	Omytí vodou a mýdlem			
Potřísnění očí:	Proplachovat okamžitě tekoucí vodou po dobu 15-30 minut. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc			
Požítí:	Vypít mléko nebo vodu ke zředění. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařskou pomoc			
5. Opatření pro hasební zásah				
Vhodná hasiva:	Jedná se o nehořlavou látku, možno hasit vodou, pěnou, práškem			
Další pokyny:	Hasiči by měli používat kompletní ochranný oděv s dýchacím přístrojem, pokud je nebezpečí vzniku toxických par			
6. Opatření v případě náhodného úniku				
Postup při úniku:	Snažte se zastavit únik.			
Ochrana životního prostředí:	Zabraňte úniku do vodních zdrojů, kanalizace atd.			
Způsob odstranění uniklé látky:	Malé množství spláchnout vodou. Větší množství absorbovat do zeminy nebo písku a nechat zlikvidovat autorizovaným subjektem.			
7. Pokyny pro manipulaci a skladování				
Pokyny pro manipulaci:	Předejít kontaktu s očima a pokožkou. Při nebezpečí přímého kontaktu s pokožkou používat ochranné rukavice. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem. Při práci s touto látkou nejíst, nepít a nekouřit.			
Pokyny pro skladování:	Skladujte při teplotě 10 - 30 °C.			
Prevence vzniku ohně:	Výrobek není hořlavý			
8. Kontrola expozice a ochrana osob				
Ochrana:	Pracujte s tímto výrobkem v dobře větraných prostorách. Po práci s výrobkem a před jídlem nebo kouřením umýt ruce. Nekuřte v pracovním prostoru! Při práci s tímto výrobkem noste ochranné oblečení.			
Ochranné rukavice	Při dlouhodobějším nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používat ochranné rukavice z pryže, PVC nebo neoprenu.			
Ochrana očí:	V případě možného kontaktu s očima používat ochranné brýle.			
9. Fyzikální a chemické vlastnosti				
Skupenství (při 20 °C):	žlutá kapalina	Hořlavost:	nehořlavý	
Zápach:		Samozápalnost:		
Hodnota pH:	větší než 12,5	Meze výbušnosti:		
Teplota (rozmezí teplot) tání:		Hustota (kg/l při 20 °C):	1,04 - 1,06	
Teplota (rozmezí teplot) varu:		Rozpustnost:	rozpustný ve vodě	
10. Stabilita a reaktivita				
Předejděte smíšení s kyselinami. Může docházet ke vzniku toxických plynů, CO, CO ₂ .				
11. Toxikologické informace:				
Předejděte kontaktu s pokožkou a očima. Dlouhodobější kontakt s pokožkou může způsobit podráždění.				
Inhalace:	Zabraňte vdechování výparů, které mohou způsobit podráždění dýchacího traktu			
Požítí:	Požítí může způsobit zažívací potíže nebo podráždění.			
Pokožka:	Dodržujte základní hygienická pravidla. Dobře se po práci s výrobkem umyjte.			
Oči:	Styk s očima způsobí jejich podráždění.			
12. Ekologické informace:				
Zabraňte úniku do vodních zdrojů, kanalizace, půdy atd. ve větším množství.				

13. Informace o zneškodňování			
Malá množství mohou být spláchnuta vodou do kanalizace. Větší množství musí být likvidováno autorizovaným subjektem.			
14. Informace pro přepravu			
1.4.1. Pozemní přeprava	není nebezpečný pr přepravu	1.4.2. Lodní přeprava:	nepřepravuje se
ADR/RID:		1.4.3. Letecká přeprava	nepřepravuje se
Výstražná tabule:			
Třída:			
Číslo UN:			
15. Informace o právních předpisech			
Označení přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb:			
Symbol nebezpečí:		Xi	
Nebezpečná látka:		kyselina orthofosforečná	
R-věty:		R36/38 - Dráždí oči a kůži	
S-věty:		S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc	
		S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem	
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.			