

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání:	1.10.2003		
Datum revize:			
<b>1. Identifikace přípravku a dovozce</b>			
1.1. Obchodní název přípravku:	Pomoc při startování (Power Start) PSA300		
Výrobce:	Tetrosyl Ltd., Manchester, Velká Británie		
<b>1.2 Identifikace dovozce:</b>			
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 (24 hodin/den) 02/24919293, 02/24915402, 02/24914575		telefon
<b>2. Informace o složení přípravku</b>			
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	Obsah v %:	Výstražný symbol nebezpečnosti:	CAS ES (EINECS):
Diethylether	25 - 40	F+, R12-19, S(2)-9-16-33	60-29-7 200-467-2
Butan/Propan	10-30	F+, R12, S(2)-16-23-29-33	106-97-8/74-98-6 203-448-7/200-827-9
<b>3. Údaje o nebezpečnosti přípravku</b>			
Extrémně hořlavý			
<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>			
Inhalace:	Přemístit postiženou osobu z dosahu zdroje expozice na čerstvý vzduch. Pokud potíže přetrvávají zajistit lékařskou pomoc.		
Potřísnění pokožky:	Předejít dlouhodobějšímu kontaktu - mohlo by dojít k podráždění pokožky. Omýt pokožku vodou a mýdlem.		
Potřísnění očí:	Důležité! Okamžitě vypláchnout vodou po dobu 15 - 30 minut. Pokud potíže přetrvávají zajistit lékařskou pomoc.		
Požítí:	Vypít několik sklenic vody nebo mléka. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařskou pomoc.		
<b>5. Opatření pro hasební zásah</b>			
Vhodná hasiva:	prášek, pěna, CO <sub>2</sub> , vodní sprej nebo mlha		
Nevhodná hasiva:	vodní proud		
Další údaje:	Žár může způsobit zvýšení tlaku a explozi plechovek. Oheň může způsobit vznik toxických plynů. Při hašení používat ochranný oděv s dýchacím přístrojem.		
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>			
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.		
<b>7. Pokyny pro manipulaci a skladování</b>			
Pokyny pro manipulaci:	Předejděte 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		
<b>8. Kontrola expozice a ochrana osob</b>			
Kontrolní parametry:			
Ochrana:	Skladovat a používat ve větraných prostorech. 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):	< - 40
Zápach:		Samozápalnost:	
Hodnota pH:		Meze výbušnosti:	
Teplota (rozmezí teplot) tání:		Hustota (kg/l při 20 °C):	0,705 -0,725
Teplota (rozmezí teplot) varu:		Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>			
Plechovky jsou pod tlakem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Neumisťujte blízkosti tepelných a zápalných zdrojů. Může dojít ke vzniku toxických plynů.			

**11. Toxikologické informace:**

Delší expozice vdechováním nebo absorpcí pokožkou může způsobit závratě, bolesti hlavy a znečistlivění. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění. Dodržujte hygienu, umývejte ruce po použití výrobku.

**12. Ekologické informace:**

Předejít únikům tekutiny do vodních zdrojů, kanalizace atd.

**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
Nebezpečná látka:	diethylether, propan/butan
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

**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.