

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.10.2003

Datum revize:

1. Identifikace přípravku a dovozce

1.1. Obchodní název přípravku: Čistič motorů Engine NV Degreaser ENV500, ENV016
 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):
Butan/propan	15 - 25	F+; R12, S(2-)9-16-33	106-97-8/74-98-6	601-004-00-0/601-003-00-5
Solventní nafta (ropná)	60 - 90	Xn; R65, S(-)23-24-62	64742-88-7	265-191-7

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Extrémně hořlavý
 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

4. Pokyny pro první pomoc

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

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: prášek, pěna, CO₂, vodní postřik nebo mlha
 Nevhodná hasiva: vodní proud
 Další údaje: Aerosolové plechovky mohou v ohni explodovat, při hašení ochlazovat vodou. Použít ochranu dýchadel

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. Očistěte oblast odpovídajícím odmašťovačem, mýdlem a vodou.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

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

8. Kontrola expozice a ochrana osob

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Oxidační vlastnosti:**

Skupenství (při 20 °C)	kapalina	Hořlavost:	extrémně hořlavý
Barva:	jantarová	Bod vzplanutí (°C):	< -30
Zápach:		Samozápalnost:	
Hodnota pH:		Meze výbušnosti:	
Teplota (rozmezí teplot) tání:		Hustota (kg/l při 20 °C):	0,806 - 0,846
Teplota (rozmezí teplot) varu:		Rozpustnost:	rozpustný ve vodě

10. Stabilita a reaktivita

Plechovky jsou pod tlakem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Numíste blízkosti tepelných a zápalných zdrojů. Může dojít ke vzniku toxických plynů.

11. Toxikologické informace:

Při požití může vyvolat poškození plic. Delší expozice vdechováním nebo absorpcí pokožkou může způsobit závratě, bolení hlavy a znečištění. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění účinkem rozpouštědla. Dodržujte hygienu, umývejte ruce po použití výrobku.

12. Ekologické informace:		
Předejít únikům většího množství tekutiny do vodních zdrojů a kanalizace.		
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:	propan/butan, solventní nafta	
R-věty:	R12 - Extrémně hořlavý R65 - Zdraví škodlivý: po požití může vyvolat poškození plic	
S-věty:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření S23 - Nevdechujte aerosoly S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorech S62 - Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.	
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.		