

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle vyhlášky č.231/2004 Sb. Ve znění vyhlášky 460/2005 Sb.

Název výrobku: CYCLE BRAKE CLEANER
BRZDOVÝ ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK NA KOLA
 Datum vydání: 28.12.2006

1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název přípravku: CYCLE BRAKE CLEANER
 Použití přípravku: **BRZDOVÝ ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK NA KOLA**

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora

Výrobce: X-LITE UK
 The Fulcrum
 H1 Vantage Way
 Poole, Dorset
 BH12 4NU
 Tel: 01202 307790
 Fax: 01202 746853

Distributor: JAN HALBICH
 Kutnohorská 288
 109 00 Praha 10
 Tel/Fax: 00420

2 Informace o složení látky nebo přípravku

Chemický název	CAS	ES (EINECS)	Koncentrace (%)	Symbol nebezpečí	R-věty
Etanol	64-17-5	200-578-6	30-60	F	11
Aceton	67-64-1	200-662-2	10-30	F, Xi	
Uhlovodíková pohonná látka	68476-85-7	649-202-00-6	10-30	Fx	12

Znění R-vět je uvedeno v kap. 16

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Vysoce hořlavé. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 Nadýchání výparů může způsobit malátnost a točení hlavy.

4 Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: ve vážných případech volat lékaře nebo rychlou lékařskou pomoc

Při styku s kůží: okamžitě opláchnout dostatečným množstvím vody
 Při zasažení očí: okamžitě vypláchnout vodou a vyplachovat aspoň 15 minut. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: vypláchnout ústa vodou a dopravit postiženého na čerstvý vzduch
 Při vdechnutí: dopravit postiženého na čerstvý vzduch

5 Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: prášek, pěna, CO₂

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při vysoké koncentraci par musí být používány dýchací přístroje.

Zvláštní nebezpečí: Nádrže vystavené ohni zchladit vodou. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se hromadit při zemi v blízkosti zdrojů vzplanutí. Výpary mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Doporučené metody čištění a znehodnocení: Používejte materiály odolné ohni a výbuchu. Vyvarujte se jiskrám, plamenům, teplu a kouření. Větrejte. Prostředek zachyťte do inertního materiálu. Odpady skladujte v uzavřených nádobách. Kontaminované materiály odevzdejte ve schváleném sběrném místě.

7 Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Používejte mimo dosah zdrojů vzplanutí (otevřený plamen, jiskry) a tepla. Vyvarujte se rozlití a kontaktu látky s kůží a očima. Pozor – nádoba je pod tlakem. Nevystavujte teplotám přesahující 50°C. Nepropíchněte či nespalujte prázdné nádoby.

Pokyny pro skladování: Skladujte v chladném a suchém místě, mimo dosah všech zdrojů tepla včetně slunečního záření.

8 Kontrola expozice a ochrana osob

Chemický název	CAS	STD	LT Exp. 8Hrs	ST Exp. 15 min
Etanol	64-17-5	OEL	1000 ppm	
Aceton	67-64-1	OEL	750 ppm	1500 ppm

OEL – pracovní expoziční limit

Osobní ochranné pomůcky:

- ochrana rukou – ochranné rukavice odolné chemickým látkám
- ochrana očí – ochranné brýle

Ventilace

Není zapotřebí speciálně větraných prostor. Prostředek nesmí být používán v uzavřených a nevětraných prostorech.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: aerosol (sprej)

10 Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: teplo, otevřený oheň a jiné zdroje vzplanutí.

Materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné oxidační přípravky.

Nebezpečné rozkladné produkty: spalováním vzniká: CO₂ a CO

11 Toxikologické informace

Při inhalaci: Vdechování vysokých koncentrací výparů může způsobit malátnost, mdlo od žaludku a bolesti hlavy.

Při kontaktu očí: Může způsobit podráždění oka

Při kontaktu s kůží: Může způsobit podráždění nebo ekzém. Opakovaný kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání.

Při požití: Může způsobit bolesti žaludku a chuť na zvracení.

12 Ekologické informace

Životnímu prostředí bezpečný

13 Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Nepropíchejte či nespalujte prázdné nádoby. Odložte do schváleného sběrného místa.

Musí být ve shodě s aktuálními předpisy, zákony atd.

14 Informace pro přepravu

Výstražná tabule – hořlavý plyn

Pozemní doprava

Číslo UN: 1950

ADR třída: 2 (plyny, stlačené, kapalně nebo rozpuštěný pod tlakem)

Námořní doprava

Číslo UN: 1950

Letecká přeprava

Číslo UN: 1950

15 Informace o právních předpisech

Symbol nebezpečí: vysoce hořlavé

R-věty:

R12 Vysoce hořlavé

R66 Opakovaný kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání

R67 Výpary způsobují malátnost či bolení hlavy

S-věty:

S2 Uchovejte mimo dosah dětí

S9 Uchovejte nádobu v dobře větratelné místnosti

S16 Uchovejte mimo dosah zdroje vzplanutí, zákaz kouření

- S35 Nádoba i její obsah musí být zlikvidován bezpečným způsobem
S37 Použijte ochranné rukavice
S51 Používejte pouze v dobře větratelných místech

Dodržujte platnou legislativu pro práci s nebezpečnými látkami a v nebezpečných provozech.

16 Další informace

Číslo SDS: GDN04108

R-věty:

- R11 Velmi hořlavé
R12 Vysoce hořlavé
R36/38 Dráždí oči a kůži
R66 Opakovaný kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání
R67 Výpary způsobují malátnost či bolesti hlavy