



Datum účinnosti: 26.2.2007

Název výrobku : **Lukopren S Sanitary T – RAVAK** - odstíny 49 a 66**1.1 Obchodní název přípravku :** Lukopren S Sanitary T - RAVAK**Chemický název:** silikonový tmel vulkanizující vzdušnou vlhkostí**Číslo CAS :** -**Číslo ES (EINECS) :** -**Další názvy látky :** -**1.2 Identifikace výrobce :****Jméno nebo obchodní jméno :** Lučební závody a.s.Kolín,**Místo podnikání nebo sídlo :** Pražská 54, 280 24 Kolín**Identifikační číslo:** 46357360**Telefon :** 321 741 111**Fax :** 321 721 572, 321 721 578, 321 725 243**1.3 Informace v případě nehody podává v ČR :****Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:** - nepřetržitě 224 91 92 93, 224 915 402, 224 914 570**Adresa:** Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :****Chemický název :** metyl- tri(etylmetylketoxim)silan (zkr. MOS)**Číslo CAS :** 022984-54-9**Výstražný symbol nebezpečnosti :** Xn**Obsah v hm. % :** < 5**Číslo ES (EINECS) :** 245-366-4**R-věty :** 21-36/38-43**S-věty :** 8**3. Údaje o nebezpečnosti přípravku****Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :** Nezvulkanizovaný Lukopren S Sanitary T - RAVAK při kontaktu s pokožkou může mít senzibilizující účinky.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku :** -**4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Všeobecné pokyny :** Odložit kontaminované oblečení.**4.2 Při nadýchání :** Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, zabránit jeho prochlazení. V případě, že nedýchá, zahájit dýchání z úst do úst.**4.3 Při styku s kůží :** Pokožku otřít textilem a umýt vodou a mýdlem, popř. ještě ošetřit vhodným reparačním krémem.**4.4 Při zasažení očí :** Oči vymývat proudem čisté vody po dobu alespoň 10 minut. Nepokoušet se o žádnou neutralizaci v oku! Vyhledat lékařské ošetření.**4.5 Při požití :** Ústa vypláchnout vodou, dát vypít asi 1/2 litru vlažné vody, příp. s přídatkem medicínálního uhlí. Nikdy nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.**5. Opatření pro hasební zásah****5.1 Vhodná hasiva :** Lukopren S Sanitary T – RAVAK je nehořlavý. Typ hasiva se volí na základě okolního požáru.**5.2 Nevhodná hasiva :** -**5.3 Zvláštní nebezpečí :** Při hoření vzniká CO, CO₂, SiO₂**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :** Izolační dýchací přístroje**5.5 Další údaje :****6. Opatření pro případ náhodného úniku nebo nehody****6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :****6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí :**

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění : Tmel posbírat do nádoby, po vulkanizaci likvidovat jako odpad kategorie O (ostatní odpad).

7.1 Pokyny pro zacházení : Při práci s přípravkem je třeba dbát zásad osobní hygieny, nejíst, nepít a nekouřit. Před jídlem a po ukončení práce si dokonale umýt pokožku vodou a mýdlem popř. ošetřit vhodným reparačním krémem.

7.2 Pokyny pro skladování : Lukopren S Sanitary T - RAVAK se skladuje v původních uzavřených obalech v krytých, větraných skladech při teplotách +5 až +30°C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření : Při manipulaci s přípravkem zabránit kontaktu s pokožkou a sliznicemi. Větrání.

8.2 Kontrolní parametry :

8.2.1 Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P): Hodnota pro MOS není stanovena

8.2.2 Doporučená/e metoda/y měření látek v pracovním ovzduší: Nestanovena.

8.3 Osobní ochranné prostředky : Dbejte obvyklých opatření při práci s chemickými látkami.

8.3.1 Ochrana dýchacích cest : -

8.3.2 Ochrana očí: -

8.3.3 Ochrana rukou : Ochranné rukavice.

8.3.4 Ochrana pokožky : Ochranný pracovní oděv a boty.

8.4 Další údaje : Používané osobní ochranné prostředky je třeba udržovat v použitelném stavu a poškozené vyměňovat.

9. Fyzikálně chemické vlastnosti

Skupenství při 20°C : nestékavá pasta (po vulkanizaci pevná látka)

Barva : transparentní, bílá

Zápach (vůně) : po oximu

Teplota varu: nestanovena

Bod vzplanutí: nestanoven

Hořlavost : těžce hořlavý - C1

Samozápalnost : není samozápalný

Meze výbušnosti : -

Oxidační vlastnosti : nemá

Tenze par : nestanovena

Hustota (při 20°C) : cca 1050 kg/m³

Rozpustnost ve vodě : nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : rozpustný v org. rozpouštědlech

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní : Stabilní za normální teploty a tlaku.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : -

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku : Nestanoveny.

Nebezpečné rozkladné produkty : CO, CO₂, SiO₂

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita :

- LD₅₀, orálně, krysa (ml/kg): nestanoveno
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) : nestanoveno
- LC₅₀, inhalačně, potkan (mg/kg) : nestanoveno

Primární dráždivost: pasta: oční dráždivost – stupeň 2,7 – dráždí
kožní dráždivost – stupeň 0,1 - nedráždí

Subchronická - chronická toxicita : Nestanovena.

Senzibilizace: při kontaktu s pokožkou může dojít k senzibilizaci

Karcinogenita: dle dostupných informací není karcinogen

Mutagenita: dle dostupných informací není mutagen

Toxicita pro reprodukci : není toxický pro reprodukci

Zkušenosti u člověka :

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy :

- LC₅₀, 96 hod., ryby: nestanovena
- EC₅₀, 48 hod., dafnie : nestanovena
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/kg) : nestanoveno

Rozložitelnost, CHSK, BSK₅ : nestanoveno

Toxicita pro ostatní prostředí : nestanovena

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování přípravku : Vulkanizát likvidovat jako komunální odpad.

Způsoby zneškodňování obalu : Vyprázdněné obaly lze recyklovat nebo likvidovat jako komunální odpad.

Další údaje : Při likvidaci nutno dodržovat ustanovení zákona o odpadech.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava: ADR/RID : nezařazen

15. Informace o právních předpisech

15.1 Přípravek je klasifikován a označen :

Výstražný symbol: **Xi - dráždivý**

Obsahuje: metyl-tri(etylmetylketoxim)silan

R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24 Zamezte styku s kůží.

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

15.2 Jiné přepisy :

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů,

- Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1995 Sb.,

o vnitrozemské plavbě, zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách,

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších zákonů

Obsažený dibutylcindilaurát patří mezi látky uvedené ve vyhlášce č. 221/2004 Sb., jejichž uvádění na trh je omezeno.

16. Další informace

Doporučený účel použití : pružné tmelení spár v sanitární technice.

Údaje obsažené v tomto listu se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem, a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

Změny oproti minulému vydání jsou označeny svislou čarou po pravé straně textu.