

Bezpečnostní list **LOCTITE**

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

5366 / 5362

Datum vyhotovení v ČR: 25.01.2006
Datum revize v ČR: 25.3.2008
Datum posledního přepracování v zahraničí: 21.11.2003

1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: Loctite 5366 / 5362
Produkt kód: 0209016
Dovozce: HENKEL ČR s.r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858
Telefon: 22010 1111 (centrála - nepřetržitě)
Fax: 22010 1400
Výrobce: Henkel Loctite Ireland, Watchmead, Welwyn Garden City, Herts., UK
Telefon: (1) 707 358800
Fax: (1) 707 358900
Nouzové tel. číslo: (00353-1) 459 9301, (00353-1) 87262 9625, (00353-1) 4046444

Informace v případě nehody podává v ČR:

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 22491 9293, 22491 5402, 22491 4575

Adresa – Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Informace o složení přípravku

Charakteristika přípravku: acetátový silikon

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS	R - věta	Výstražný symbol
methyltriacetoxysilan	1-5	4253-34-3	224-221-9	14-34	C

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003998 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí se uvolňuje malé množství kyseliny octové. Kyselina octová je žíravá a dráždivá pro oči a dýchací orgány. Při dlouhodobé expozici může způsobit podráždění kůže a očí.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projevily-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
Nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží: Pokožku omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Zasažení očí: Vyplachujte vlažnou vodou cca 15min. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa, dejte vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! Vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: - hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý

Zvláštní nebezpečí: neuvádí se

Další údaje: - při požáru používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů, popř. celotělovou ochranu

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Prostor větrejte. Malé množství setřete papírovou utěrkou, velké množství pokryjte absorbujícím materiálem (pískem nebo vermikulitem) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte podle bodu 13 v souladu s místně platnými předpisy. Znečištěný prostor umyjte vodou a mýdlem nebo čistícím prostředkem. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod a kanalizace.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Zamezte styku s kůží a očima. Zabezpečte dostatečné odvětrání na pracovišti.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte na chladném dobře větraném místě.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny hygienické limity v pracovním ovzduší :

Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor nebo masku s filtrem (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana rukou: Rukavice z polyethylenu, přírodní gumy, či rukavice z jiného esterům odolného materiálu.

Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Konzistence: pastovitá

Zápach: mírný – kyselý

Barva: bílá

Hodnota pH: nestanovena

Rozpustnost - ve vodě kg/m³: částečně rozpustný

Hořlavost:

- v acetonu: nerozpustný

- bod varu(°C): nelze aplikovat

Relativní hustota: 1,04 g/cm³

- bod vzplanutí (°C): > 150

Tenze par (mmHg při 20°C): <0,1

10. Stabilita a reaktivita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Ve vlhkém prostředí polymeruje.

11. Toxikologické informace

Vdechnutí: Díky nízké těkavosti není přípravek nebezpečný při vdechování za normálních podmínek používání.

Kyselina octová, která se uvolňuje během polymerace, je zdraví škodlivá při vdechování.

Pokožka: Kyselina octová, která se uvolňuje během polymerace, je dráždivá při styku s pokožkou.

Oči: Kyselina octová, která se uvolňuje během polymerace, je dráždivá pro oči.

Požítí: Produkt s nízkou toxicitou.

12. Ekologické údaje

Přípravek nesmí vniknout do povrchových a spodních vod.

Vytvrzené Loctite přípravky jsou typickými polymery, které nezpůsobují akutní přírodní nebezpečí. Vliv Loctite přípravků na hodnoty BSK a CHSK je nepodstatný. Vliv vytvrzeného přípravku vůči případným ekologickým nebezpečím je nevýznamný v porovnání s konečnými produkty, ve kterých je použit.

13. Informace o zneškodňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů. Materiál se doporučuje zneškodnit jako chemicky kontaminovaný odpad spálením nebo uložením na skládce se souhlasem odpovědných úřadů. Vliv přípravku na celkový objem odpadů je nevýznamný v porovnání s produkty, ve kterých je použit.

Znečištěné obaly a obaly se zbytky produktu likvidujte jako chemicky kontaminovaný odpad.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

15. Informace o právních předpisech

Přípravek je ve smyslu zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, a předpisů jej provádějících, ve znění pozdějších předpisů na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

výstražný symbol: žádný

chem. názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek nebo podle Seznamu látek vydaného podle zákona č. 356/2003 Sb. (tzv. EINECS) nebo podle IUPAC: methyltriacetoxysilan,

čísla a slovní znění přiřazených R-vět: žádné

čísla a slovní znění přiřazených S-vět: žádné

další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované ve vyhlášce č. 232/2004 Sb.:

16. Zvláštní údaje

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním a technickém listě. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Celková nebezpečnost výrobku je popsána R – a S – větami uvedenými v bodu 15.

Plné znění R – vět použitých v bodech 2:

R14 Prudce reaguje s vodou.

R34 Způsobuje poleptání.
