

# Bezpečnostní list

**LOCTITE®**

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**603**

Datum vyhotovení v ČR: 24.11.1999  
Datum revize v ČR: 09.03.2007  
Datum posledního přepracování v zahraničí: 07.07.2006

## 1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Obchodní název přípravku: Loctite 603  
Produkt kód: 0120665  
HENKEL ČR spol.s r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858  
Telefon: 22010 1111 (centrála - nepřetržitě)  
Fax: 22010 1400

Výrobce: Henkel Loctite Ireland, Tallaght Business Park, Whitestown, Dublin 24, Ireland  
Telefon: (00353-1) 404 6444  
Fax: (00353-1) 451 0806  
Nouzové tel. číslo: (00353-1) 459 9301, (00353-1-87) 262 9625, (00353-1) 404 6444

### **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: těsnivo na bázi polyethylenglykoldimethakrylátu

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS	R - věta	výstražný symbol
Hydroxypropylmethakrylát	5-10	27813-02-1	248-666-3	36-43	Xi
Kyselina akrylová	5-10	79-10-7	201-177-9	10-20/21/22-35-50	C,N
Kumenhydroperoxid	0,1-1	80-15-9	201-254-7	7-23-21/22-48/20/22-34-51/53	O,T,N
Kumen	0,1-0,5	98-82-8	202-704-5	10-65-37-51/53	Xn,N

## 3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Má charakter nebezpečného přípravku.

### **Xi - DRÁŽDIVÝ**

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí.

Styk s kůží: Pokožku omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí: Vyplachujte vlažnou vodou min. 15 minut a okamžitě 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: - spalováním produktu se mohou uvolňovat stopová množství toxických par a plynů

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: Chraňte se ochranným oděvem a použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Pokryjte univerzálním absorbujícím materiálem nebo pískem a shromážděte v dobře uzavřených nádobách, které zneškodněte podle bodu 13 v souladu s místně platnými předpisy.

---

#### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Zamezte styku s očima. Dlohodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit senzitivizaci. Při práci použijte Loctite aplikátory. Noste ochranné brýle. Zabezpečte dostatečné odvětrání.

Pokyny pro skladování: Skladujte v originálním balení v pečlivě uzavřených nádobách, v rozmezí teplot 8 - 21°C. Zbytkový materiál nevracejte zpět do obalů, mohla by se tak zkrátit životnost celého produktu.

---

#### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny hygienické limity v pracovním ovzduší dle přílohy č. 2 k nařízení vlády 178/2001 Sb.

Výrobce uvádí limity pro kyselinu akrylovou: OEL 10ppm(30mg/m<sup>3</sup>) 8h TWA  
OEL 20 ppm(60mg/m<sup>3</sup>) 15 min  
TLV 2 ppm 8 h TWA

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: Použijte ochranné rukavice.

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

---

#### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné	Konzistence: tekutá
Zápach: charakteristický	Barva: zelená
Hodnota pH: slabě kyselé	Relativní hustota: 1,07 g/cm <sup>3</sup>

Hořlavost:

Rozpustnost - ve vodě kg/m<sup>3</sup>: nemísitelný

- bod varu(°C): >149

- v acetonu: mísitelný

- bod vzplanutí (°C): > 93,3

Tenze par (mmHg při 20°C): < 10

---

## 10. Stabilita a reaktivita

Nereaguje s H<sub>2</sub>O a oxidačními činidly s výjimkou peroxidů. Je destabilizován redukčními chemikáliemi.

Po nějaké době se může projevit polymerizace za nepřítomnosti vzduchu a/nebo za přítomnosti kovu.

---

## 11. Toxikologické informace

Vdechnutí: Může vyvolat podráždění.

Pokožka: Dráždí a senzibilizuje pokožku. Zamezte prodlouženému nebo opakovanému kontaktu.

Oči: Nebezpečí vážného poškození očí.

Požítí: Může způsobit podráždění.

---

## 12. Ekologické údaje

V souvislosti s ochrannou životního prostředí věnujte pozornost výrobku, který obsahuje tento přípravek.

---

## 13. Informace o zneškodňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů

---

## 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.ve znění pozdějších předpisů, 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:* Xi – DRÁŽDIVÝ

*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. ve znění pozdějších předpisů (tzv. EINECS) nebo podle IUPAC:* hydroxypropylmethakrylát, kyselina akrylová, hydroxypropylmethakrylát, kumen

*čísla a slovní znění přiřazených R-vět:*

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

*čísla a slovní znění přiřazených S-vět:*

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

*další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v 232/2004 Sb.:*  
nestanoveno

---

## 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.

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

Plné znění R – vět použitých v bodech 2:

R7	Může způsobit požár.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R23	Toxický při vdechování
R34	Způsobuje poleptání.
R48/20/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R36	Dráždí oči.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R10	Hořlavý.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

---