



## Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 4

Loctite 243

Č. SDB : 153494

V001.1

Datum revize v zahraničí: 11.08.2008

Datum revize v ČR: 10.09.2008

Datum vyhotovení v ČR: 19.03.2001

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

**Obchodní jméno:**

Loctite 243

**Předpokládané použití:**

Anaerobní

**Označení firmy:**

Henkel ČR s.r.o., U Průhonu 10

170 04 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 220 101 111

IČO: 15889858

**Odpovědnost za bezpečnostní list:**

[ua-productsafety.cz@cz.henkel.com](mailto:ua-productsafety.cz@cz.henkel.com)

Tel.: +420 220 101 626

**Telefonní číslo pro mimořádné situace:**

Toxikologické informační středisko – TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, Tel.(nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Dlouhodobý kontakt s pokožkou, zejména poškozenou, může způsobit senzibilizaci nebo zánět kůže v závislosti na citlivosti osoby.

Produkt nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platných zákonů.

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Produkt na bázi polyetylenglykoldimetakrylátu

**Prohlášení o složkách podle ES/1907/2006:**

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Kumenhydroperoxid 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	O - Oxidující; R7 T - Toxický; R23 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51, R53 Xn - Zdraví škodlivý; R21/22, R48/20/22 C - Žiravý; R34
Kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Zdraví škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R37 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51, R53

Úplné znění R-vět ve formě zkratk jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

### 4. Pokyny pro první pomoc

**Expozice vdechováním:**

Vyved'te na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc

**Kontakt s kůží:**

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem.  
Porad'te se s lékařem.

**Kontakt s očima:**

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Víčka držte otevřená. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po požití:**

Vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení.  
Porad'te se s lékařem.

### 5. Opatření pro hasební zásah

**Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek

**Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:**

Používejte dýchací přístroj a ochranný oděv celého těla.

**Zplodiny spalování nebo vznikající plyny:**

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické výpary., oxidy síry

### 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Nesmí vniknout do kanalizace.

**Čistící metody:**

Při rozliti malého množství setřete papírovou utěrkou a vložte do odpadní nádoby.  
Při rozliti velkého množství absorbujte do inertního materiálu a vložte do těsně uzavíratelné nádoby.

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

**Zacházení:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.  
Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží pro minimalizaci nebezpečí senzitivizace.

**Skladování:**

Skladujte v originálních obalech při 8-21 °C (46,4-69,8°F) a zbytky materiálu nevracejte zpět do obalu, protože může dojít ke kontaminaci a snížení doby životnosti produktu.

### 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

**Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:**

Platí pro

CZ

Podklad

Česká republika. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obsažená látka	ppm	mg/m3	Typ	Kategorie	Poznámky
Kumen 98-82-8		100	Časový vážený průměr (TWA):		PEL
Kumen 98-82-8		250	Nejvyšší přípustný limit.		NPK-P

**Ochrana dýchacích cest:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Ochrana rukou:**

Používejte chemicky odolné rukavice - například nitrilové.  
Je třeba vědět, že doba použití ochranných rukavic proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší. Hodnocení stavu by měl provádět uživatel. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

**Ochrana očí:**

Noste ochranné brýle.

**Ochrana těla:**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

Dodržujte zásady průmyslové hygieny.

**9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhled	kapalné modrý
Zápach:	charakteristický

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

Hodnota pH	neaplikovatelné
Bod varu	> 149 °C (> 300.2 °F)
Bod vzplanutí	> 93 °C (> 199.4 °F)
Tenze par (27,0 °C (80.6 °F))	0,133 mbar
Hustota (20 °C (68 °F))	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: voda)	Mírný
Obsah VOC (EC)	< 3,00 %

**10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**

**Podmínky, kterým je třeba zamezit:**

Stabilní

**Látky, kterým je třeba zabránit:**

Reakce se silnými kyselinami  
Reaguje se silnými oxidačními činidly/materiály.

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

**Akutní orální toxicita:**

Tento materiál je označen jako nízkotoxický při požití.  
Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

**Akutní inhalační toxicita:**

Díky nízké těkavosti produktu nevzniká při standardním způsobu použití nebezpečí nadýchání.

**Podráždění kůže:**

Přestože se nejedná o běžný alergen, vzniká zde nebezpečí senzitivizace při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s poškozenou pokožkou.

**Kontakt s očima:**

Může vyvolat mírné podráždění očí

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**

**Mobilita:**

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

**Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.

### 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

**Likvidace produktu:**

Postupujte v souladu s místně platnými předpisy.

Podíl produktu na odpadu je zanedbatelný v porovnání s odstavcem o používání produktu.

**Evropské číslo odpadu(EWC):**

080409

**Likvidace znečištěného obalu:**

Po použití tuby, kartony a lahve obsahující zbytkový produkt likvidujte jako chemicky kontaminovaný odpad v souladu s místně platnými předpisy nebo spálením.

Likvidace obalu se provádí podle úředních předpisů.

### 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

**Všeobecné pokyny:**

Nejedná se o nebezpečný přípravek dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

### 15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku

Podle nařízení se nezařazuje mezi nebezpečné látky.

### 16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Úplné znění R-vět, které byly uvedeny v bezpečnostním listě ve formě zkratk. Klasifikaci produktu určuje kapitola 15.

R10 Hořlavý.

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R23 Toxický při vdechování.

R34 Způsobuje poleptání.

R37 Dráždí dýchací orgány.

R48/20/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním.

R51 Toxický pro vodní organismy.

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R7 Může způsobit požár.

**Další informace:**

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

Bezpečnostní list byl vyhotoven podle předpisu 67/548/EES ve znění pozdějších předpisů a předpisu 1999/45/ES.