



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 4

Loctite 248

Č. SDB : 153639

V001.0

Datum revize v zahraničí: 28.07.2008

Datum revize v ČR: 08.08.2008

Datum vyhotovení v ČR: 19.11.2003

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 248

Předpokládané použití:

Anaerob

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

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

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

zajišťovač šroubů na bázi methakrylátové prydkyřice

Prohlášení o složkách podle ES/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Kumenhydroperoxid 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	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 - 1 %	R10 Xn - Zdraví škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R37 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51, R53
Ethan-1,2-diol 107-21-1	203-473-3	1 - 3 %	Xn - Zdraví škodlivý; R22

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:

Může se uvolňovat stopové množství toxických a/nebo dráždivých plynů, použijte dýchací přístroj.

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:

Uložení odpadu se schválením příslušných úřadů.

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:

Sloučenina	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
Kumen	98-82-8	100	250
Ethylenglykol	107-21-1	50	100

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	pevná látka modrý
Zápach:	charakteristický

Fyzikálně chemické vlastnosti:

Hodnota pH	neaplikovatelné
Bod varu	> 150,0 °C (> 302 °F)
Bod vzplanutí	> 93,0 °C (> 199,4 °F)
Tenze par (25,0 °C (77 °F))	< 6,66 mbar
Hustota	1,1000 g/cm ³
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: voda)	Mírný
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: aceton)	nestanoveno
Obsah VOC (EC)	< 3 %

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Stabilní při normálním způsobu skladování a používání.

Látky, kterým je třeba zabránit:

Silné oxidační činidlo.
Volné radikály iniciátorů.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní orální toxicita:

Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

Akutní inhalační toxicita:

Dráždí dýchací orgány.

Podráždění kůže:

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

Kontakt s očima:

Dráždí oči

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Všeobecné informace o ekologii:

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.
V odstavcích o vytvrzování produktu jsou dopady na ohrožení životního prostředí zanedbatelné v porovnání s odstavci o používání produktu.

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

Značení nebezpečnosti:

Xi - Dráždivý



R-věty:

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

S-věty:

S25 Zamezte styku s očima.

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

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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.

R22 Zdraví škodlivý 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.