



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 4

Loctite 290

SDS no. : 153486

V001.2

Datum revize v zahraničí: 27.03.2007

Datum vyhotovení v ČR: 03.06.2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 290

Předpokládané použití:

Anaerob

Označení firmy:

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstrasse 67
40191 Düsseldorf

Henkel ČR s.r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Česká republika
Tel.: +420 220 101 111

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 soustavu.

R52/53 škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R20 zdraví škodlivý při vdechování.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Anaerobní těsnění

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Kumenhydroperoxid 80-15-9	201-254-7	1 - < 3 %	O, T, N, R7-23-21/22-48/20/22-34-51/53
Kumen 98-82-8	202-704-5	0,1 – 1 %	Xn, N, R10-65-37-51/53
N,N-dimethyl-o-toluidin 609-72-3	210-199-8	0,1 – 1 %	T, R23/24/25-33-52/53

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:

Čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Kontakt s očima:

Okamžitě omyjte silným proudem vody, omývat po několik minut. Oční víčka držet otevřená. Vyhledat lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa vodou, vypijte 1 – 2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.

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.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Zajistěte dostatečné odvětrávání.

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.

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

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

Vzhled:	kapalina zelená
Zápach:	mírný
pH	Data neudána
Bod varu:	> 150 °C (> 302 °F)
Bod vzplanutí:	> 93,3 °C (> 199,9 °F)
Tenze par / 27°C:	< 5 mm/Hg
Hustota:	1,07 g/cm ³
Rozpustnost / voda:	Mírně
Rozpustnost / aceton:	Mísitelný
Rychlost vypařování:	Data neuváděna
Hustota par:	Data neuváděna
VOC(1999/13/EC)	< 3 % (As defined in the Council Directive 2004/42/EC)

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.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Dráždivé organické páry.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Akutní orální toxicita:**

Tento materiál je označen jako nízkotoxický při požití.

Akutní inhalační toxicita:

Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí dýchací soustavu.

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**Mobilita:**

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

Všeobecné informace o ekologii:

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

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Likvidace produktu:

Postupujte s souladu s místněplatnými předpisy.
Podíl produktu na odpadu je zanedbatelný v porovnání s odstavcem o používání produktu.

Evropské číslo odpadu(EWC):

80409

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:

Xn – zdraví škodlivý



Obsahuje:

kumenhydroperoxid

R – věty:

R36/37 Dráždí oči a dýchací soustavu.
R52/53 škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R20 zdraví škodlivý při vdechování.

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.
S61 zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
S23 nevdechujte páry.

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.
R23/24/25 toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R33 nebezpečí kumulativních účinků.
R34 Způsobuje poleptání.
R37 Dráždí dýchací orgány.
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.
R52/53 škodlivý pro vodní organismy, 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.