



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite 542

SDS č. : 168433

V001.1

Datum revize v zahraničí: 11.12.2006

Datum revize v ČR: 16.11.2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 542

Předpokládané použití:

Anaerob

Označení firmy:

Henkel KgaA

□ outek □ t Heidelberg

69112 Heidelberg

Německo

Tel.: +49 (6221) 7040

Fax. Č.: +49 (6221) 705242

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.

R20 zdraví škodlivý při vdechování.

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

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, R10-37-51/53-65
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:

Zde by neměly nastat problémy, protože se jedná o produkt s nízkou těkavostí. Nicméně, při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

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,

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Neuvádí se.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické páry

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zajistěte dostatečné odvětrávání na pracovišti.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

Čistící metody:

Malé množství seřete papírovou utěrkou a umístěte do odpadní nádoby. Velké množství pokryjte absorbujícím materiálem a umístěte do těsně uzavřené nádoby.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání/odsávání pracoviště.

Používejte ochranné brýle a rukavice.

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou omezte, aby se minimalizovalo nebezpečí senzibilizace.

Skladování:

Skladujte v původním obalu v rozmezí teplot 8 – 21 °C. zbytkový materiál nevracejte zpět do obalu, zkrátila by se tak životnost celého balení.

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 orgánů:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám jako jsou nitridové rukavice. Tyto údaje pocházejí z literatury a z informací výrobců rukavic nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek. Je třeba vědět, že doba použití ochranné rukavice proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší než doba pronikání stanovená podle EN 374. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Zajistit dostatečné větrání/odsávání.

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

Vzhled: Pasta
Hnědá
Zápach: charakteristický

Fyzikálně chemické vlastnosti:

Bod varu: Nestanoveno
pH: 3 – 6
Bod vzplanutí: >100 °C
Tenze par (25 °C): 0,1 mbar
Hustota: 1,08 g/cm³
Rozpustnost (qualitative): nemísitelný
(rozpuštědlo: voda)
VOC obsah: Max. 5% dle 2004/42/EC

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Stálý

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Reaguje se silnými oxidačními činidly a silnými kyselinami.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Dráždivé organické páry, oxidy uhlíku, oxidy síry, oxidy dusíku

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

Materiál s nízkou toxicitou

Toxicita při vdechování:

Dráždí dýchací soustavu. Zdraví škodlivý při vdechování.

Pokožka:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou způsobuje podráždění.

Oči:

Dráždí.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Pohyblivost:

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.
Vytvrzená lepidla Loctite jsou typické polymery proto nepředstavují okamžité ohrožení životního prostředí.

Celkové ekologické informace:

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Nakládání s odpadem:

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.
Zákony platné pro ČR: 185/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů

Evropské číslo odpadu(EWC):

080409

Likvidace znečištěného obalu:

Po spotřebování obsahu s obalen nakládejte jako s chemickým kontaminovaným odpadem a likvidujte jej v souladu s platnou legislativou.

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



R – věty:

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

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

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, při 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.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R7 může způsobit požár.

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

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.