



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite 638

SDS č. : 153473

V001.4

Datum revize v zahraničí: 06.09.2007

Datum revize v ČR: 03.12.2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 638

Předpokládané použití:

Anaerob

Označení firmy:

Henkel KgaA

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

Není žíravý pro pokožku dle testů in-vitro dle 67/548/EEC, část B příloha V.

R37/38 Dráždí dýchací soustavu a pokožku.

R41 nebezpečí vážného poškození očí.

R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

3. Composition / information on ingredients

Všeobecná chemická charakteristika:

Přípravek s obsahem kyseliny akrylové, na bázi methakrylové pryskyřice.

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Kyselina methakrylová 79-41-4	201-204-4	> 1 - < 3 %	C, R21/22-35
Hydroxypropyl methakrylát 27813-02-1	248-666-3	> 20 - < 30 %	Xi; R36, R43
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 - < 0,9 %	Xn, N, R10-65-37-51/53
Kyseliny akrylová 79-10-7	201-177-9	> 5 - < 10 %	C, R10-20/21/22-35-50

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:

Ihned omýt 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.

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické páry, oxidy síry

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zamezte styku s kůží a očima.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

Čistící metody:

Malé množství setřete 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.

Pracoviště důkladně větrejte.

Zamezte styku s kůží a očima.

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 prostorech.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám jako jsou nitrilové 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 informace:**

Vzhled: kapalina
zelená
Zápach: Dráždivý

Fyzikálně chemické vlastnosti:

Bod varu: > 100,0 °C (> 212 °F)
Bod vzplanutí: > 93,3 °C (> 199,9 °F)
Tenze par / 20°C: < 4,0000000 mbar
Hustota: 1,0500 g/cm³
Rozpustnost / voda: not miscible
Rozpustnost / acetone: miscible
VOC 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.
Reaguje se silnými kyselinami.

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

Přípravek s nízkou toxicitou při požití. Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

Toxicita při vdechování:

Dráždí dýchací soustavu.

Pokožka:

Dráždí a senzibiluje pokožku.

Oči:

Nebezpečí vážného poškození očí.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Pohyblivost:

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

Celkové ekologické informace:

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy.
škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Nakládání s odpadem:

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.

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:

Xi - dráždivý



Obsahuje:

Hydroxypropylmethakrylát, kyselinu akrylovou

R – věty:

R37/38 Dráždí dýchací soustavu a pokožku.
R41 nebezpečí vážného poškození očí.
R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S – věty:

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. .
S37/39 použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S51 použijte 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

R20/21/22 zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

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

R23 toxický při vdechování.

R34 způsobuje poleptání.

R35 způsobuje těžké poleptání.

R36 dráždí oči.

R37 dráždí dýchací orgány.

R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.

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.