



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

Strana 1 z 6

Loctite 518

Č. SDB : 153476

V001.0

Datum revize: 06.12.2007

Datum výtisku: 27.02.2008

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

**Obchodní jméno:**

Loctite 518

**Předpokládané použití:**

Anaerob

**Označení firmy:**

Henkel KgaA  
AI Technologies  
Henkelstrasse 67  
40589 Düsseldorf  
Německo

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](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

Není žíravý pro kůži v souladu s testovacími metodami "in vitro", B40žiravý pro pokožku - modelová zkouška pro lidskou pokožku, dle části B.přílohy V nařízení 67/548/EEC., Dlouhodobý kontakt s pokožkou, zejména poškozenou, může způsobit senzibilizaci nebo zánět kůže v závislosti na citlivosti osoby.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

### 3. Informace o složení přípravku

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Kyselina akrylová 79-10-7	201-177-9	1 - 5 %	R10 Xn - Zdraví škodlivý; R20/21/22 C - Žiravý; R35 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R50
Kumenhydroperoxid 80-15-9	201-254-7	1 - < 3 %	O - Oxidující; R7 T - Toxický; R23 Xn - Zdraví škodlivý; R21/22, R48/20/22 C - Žiravý; R34 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51, R53
Ethan-1,2-diol 107-21-1	203-473-3	1 - 5 %	Xn - Zdraví škodlivý; R22
2-Hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	212-782-2	0,1 - 1 %	Xi - Dráždivý; R36/38 Xi - Dráždivý; R43
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

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.  
Zajistěte dostatečnou ventilaci a odsávání.

**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 prostorech.  
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**

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny hygienické limity v pracovním ovzduší:

Chem. název	Obsah %	CAS č.	Přípustné expoziční limity(PEL)/nejvyšší přípustné koncentrace(NPK-P) mg/m3
Ethylenglykol	0,5-2	107-21-1	50/100
Kumen	0,1-1	98-82-8	100/250

**Ochrana dýchacích cest:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**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: gel  
červený  
Zápach: mírný

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

Hodnota pH: neaplikovatelné  
Bod varu: > 150 °C (> 302 °F)  
Bod vzplanutí: > 93,3 °C (> 199.94 °F)  
Tenze par (27 °C (80.6 °F)): < 10 mm Hg  
Hustota (): 1,1 g/cm3  
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: voda): Mírný  
Obsah VOC (EC): < 5 % (Jak je definováno v předpisu 2004/42/ES)  
VOC/TOC = max.0,05/0,05 kg/kg  
Obsah netěkavých látek: min. 95%

## 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:

Reaguje se silnými oxidanty.  
Reakce se silnými kyselinami  
Redukční činidla.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

oxidy uhlíku  
oxidy síry  
oxidy dusíku  
Dráždivé organické výpary

## 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:

Dráždí dýchací orgány.

### Podráždění kůže:

Dráždí kůži  
Může vyvolat alergickou reakci.

### Kontakt s očima:

Nebezpečí vážného poškození očí

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

### Ekotoxicita:

Škodlivý pro vodní organismy.  
Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.

### Mobilita:

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

### Možnost bioakumulace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

## 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

### Likvidace produktu:

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

### Evropské číslo odpadu( ):

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.

## 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

### Všeobecné pokyny:

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

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

### Značení nebezpečnosti:

Xi - Dráždivý



### R-věty:

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

### S-věty:

S23 Nevdechujte páru.  
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.  
S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.  
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje 2-Hydroxyethyl-methakrylát. Může vyvolat alergickou reakci.

## 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.  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R23 Toxický při vdechování.  
R34 Způsobuje poleptání.  
R35 Způsobuje těžké poleptání.  
R36/38 Dráždí oči a kůži.  
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 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
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.

