



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

Strana 1 z 5

LOCTITE 5400

Č. SDB : 414458

V001.0

Datum revize: 04.03.2011

Datum výtisku: 14.06.2011

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**Identifikátor výrobku:**

LOCTITE 5400

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Předpokládané použití:

Anaerobní lepidlo

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111

Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

### 2. Identifikace nebezpečnosti

**Klasifikace látky nebo směsi:**

**Klasifikace (DPD):**

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označováním na základě výpočtu podle směrnice "Všeobecná směrnice klasifikace přípravků ES" v platném znění.

**Prvky označení (DPD):**

R-věty:

Není klasifikován jako nebezpečný.

**Další nebezpečnost:**

Žádné při určeném použití.

### 3. Složení / informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Anaerobní lepidlo

**Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

Neobsahuje nebezpečné složky přesahující mezní hodnoty rady (ES)

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### Popis první pomoci:

##### Expozice vdechováním:

Vyvedte na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc

##### Kontakt s kůží:

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc

##### Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže.

#### Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Viz. bod: Popis první pomoci

### 5. Opatření pro hašení požáru

#### Hasiva:

##### Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek

##### Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Neznámé

##### Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
V případě požáru ochlazujte nádoby proudem vody.

##### Pokyny pro hasiče:

Používejte dýchací přístroj a ochranný oděv celého těla.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.  
Zajistěte vhodnou ventilaci.

#### Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí vniknout do kanalizace.

#### Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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.

#### Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

## 7. Zacházení a skladování

### Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.  
Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží pro minimalizaci nebezpečí senzitivizace.

### Hygienická opatření:

Dodržujte zásady průmyslové hygieny.  
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.  
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

### Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.  
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.

### Specifické konečné / specifická konečná použití:

Anaerobní lepidlo

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### Kontrolní parametry:

#### Omezování expozice:

##### Ochrana dýchacích cest:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (norma EN 374). Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt resp. potřísnění (doporučeno: minimální index ochrany 2, odpovídá > 30 minutám pronikání podle EN 374): nitrilová pryž (NBR; tloušťka vrstvy  $\geq 0,4$  mm). Vhodné materiály pro dlouhodobý, přímý kontakt (doporučuje se: index ochrany 6, doba iniciace > 480 min. podle EN 374): nitrilová pryž (NBR; tloušťka vrstvy  $\geq 0,4$  mm). 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:

Noste ochranné brýle.

##### Ochrana těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	pasta pasta žlutý, tmavě oranžový
Zápach	charakteristický
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Kvalitativní rozpustnost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

**Další informace:**

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## 10. Stálost a reaktivita

**Reaktivita:**

Peroxidy.

**Chemická stabilita:**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**Možnost nebezpečných reakcí:**

Viz kapitola reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Stabilní při normálním způsobu skladování a používání.

**Neslučitelné materiály:**

Žádné při určeném použití.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

oxidy uhlíku

## 11. Toxikologické informace

**Všeobecné informace o toxikologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

**Akutní orální toxicita:**

Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

**Akutní inhalační toxicita:**

Může podráždit dýchací orgány.

**Podráždění kůže:**

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže.

**Oční dráždivost:**

Může vyvolat mírné podráždění očí

## 12. Ekologické informace

**Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.  
Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

**Ekotoxicita:**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**Mobilita:**

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

**Odolnost a odbouratelnost:**

Tento produkt není biologicky odbouratelný.

### 13. Pokyny pro odstraňování

**Metody nakládání s odpady:**

Likvidace produktu:

Postupujte v souladu s místně platnými předpisy.

Podíl produktu na odpadu je zanedbatelný v porovnání s odstavcem o používání produktu.

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.

Evropské číslo odpadu

080409

### 14. Informace pro přepravu

**Všeobecné pokyny:**

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 15. Informace o předpisech

**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Obsah VOC  
(EC)

< 3 %

### 16. Další informace

**Další informace:**

Údaje vycházejí z aktuálního 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.