



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

Strana 1 z 5

Loctite 2700

Č. SDB : 340671  
V001.2

Datum revize: 08.12.2011  
Datum výtisku: 22.12.2011

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**Identifikátor výrobku:**

Loctite 2700

**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@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.

### ODDÍL 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:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Anaerobní lepidlo

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

Neobsahuje nebezpečné složky přesahující mezní hodnoty rady (ES)

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

Neobsahuje nebezpečné složky přesahující mezní hodnoty rady (ES)

**ODDÍL 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.

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

Viz. bod: Popis první pomoci

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Nebezpečí způsobené expozicí přípravku:**

Produkt není hořlavý (teplota vznícení je vyšší než 100 °C (CC))

**Hasiva:**

**Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek

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

Oxidy uhlíku

Může se uvolňovat stopové množství toxických a/nebo dráždivých plynů, použijte dýchací přístroj.

**Pokyny pro hasiče:**

Použijte dýchací přístroj a ochranný oděv celého těla.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

**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

**ODDÍL 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:**

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

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

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**Kontrolní parametry:**

Platí pro  
CZ

žádné

**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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled	kapalina fluorescenční zelený
Zápach	charakteristický
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	> 149 °C (> 300.2 °F)
Bod vzplanutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	0,13 mbar
Hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup>
( )	
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

### ODDÍL 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.

### ODDÍL 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

### ODDÍL 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.

**Mobilita:**

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

### ODDÍL 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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Všeobecné pokyny:**

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

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obsah VOC

< 3 %

(EC)

### ODDÍL 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.