



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite Super Bond

Datum revize v zahraničí: 01.12.2006

Datum revize v ČR: 30.06.2008

Datum vyhotovení v ČR: 01.12.1999

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite SuperBond

Předpokládané použití:

Vteřinové lepidlo

Označení firmy:

Henkel CEE GmbH

Erdbergstrasse 29

Rakousko Wien

Tel.: +43 171 104 0

Fax.:

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.: +420 220 101 560

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

Produkt má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platných EU předpisů.

Xi – Dráždivý

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

Okamžitě slepuje kůži a oči. Osoby alergické na akryláty by se měly vyhnout styku s produktem.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Vteřinové lepidlo na bázi kyanoakrylátu

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Ethyl – (2 – kyanoakrylát) 7085-85-0	230-391-5	< 90 %	Xi R 36/37/38

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:

Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Při slepení kůže ji násilně neoddělujte. Omývejte v teplé mýdlové vodě a poté opatrně tupým předmětem, např. lžící oddělte. Můžete použít Odstraňovač lepidla nebo malé množství acetonu. Kyanoakryláty při vytvrzování uvolňují menší množství tepla. V ojedinělých případech může dojít k popáleninám. Popálení může být ošetřeno běžným způsobem po odstranění lepidla z kůže. Při slepení rtů je omývejte teplou vodou a zajistěte dostatek vlhkosti a slin z vnitřní části ústní dutiny. Oddělte jemně rty od sebe. Nesnažte se rty oddělit násilím.

Kontakt s očima:

Při slepení očí omývejte řasy vatovými tampóny namočenými v teplé vodě tak dlouho, dokud se lepidlo úplně nerozpustí. Kyanoakrylát způsobuje značné slzení očí, které pomůže k oddělení od lepidla. Nechte oči přikryté vlhkým vatovým tampónem dokud se zcela neoddělí víčka od sebe, což trvá cca 1 – 3 dny. Oči neotvírejte násilím. Konzultujte s lékařem, zvláště pokud se část vytvrzeného lepidla dostane pod víčko a mohla by svým abrazivním účinkem poškodit oko.

Požítí:

Při požití se ujistěte, zda jsou průchodné dýchací cesty. Produkt polymerizuje již v ústní dutině, proto je nemožné jej spolknout. Sliny produkt oddělí od ústní dutiny během několika hodin.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, jemná vodní mlha

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný vodní proud

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (samostatný dýchací přístroj) a vhodné ochranné vybavení a oděv.

Nebezpečné rozkladné produkty:

V případě požáru se mohou tvořit oxidy uhlíku: oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku a dráždivé organické výpary.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

Čistící metody:

Nepoužívejte k odstranění (utření) materiálu látku. Zalijte produkt vodou aby nastala polymerizace a odškrábněte jej od podkladu. Vytvrzený materiál může být likvidován jako běžný komunální odpad. Zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy (bod 13 tohoto listu).

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Při zpracovávání velkého množství produktu zajistěte dostatečné větrání. Doporučuje se používání ochranných prostředků aby bylo dostatečně zamezeno kontaktu s kůží a očima. Zacházejte s produktem opatrně.

Skladování:

Skladujte v chladu v originálních, dobře uzavřených nádobách a v suchých, dobře větraných prostorech. Skladujte při teplotě od +2°C do +8°C (ideální teplota skladování). Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod. Chraňte před mrazem.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

Sloučenina	CAS	PEL	NPK-P
Ethyl – (2-kyanoakrylát)	7085-85-0	1	2

Ochrana dýchacích orgánů:

Respirátor nebo masku s filtrem při zpracování velkého množství produktu či při nedostatečném odvětrávání podle charakteru vykonávané práce. Též zajistěte odsávání par.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné rukavice chemicky odolné (EN374). Pro krátkodobý kontakt (např. pro ochranu před postřikáním) rukavice o tloušťce materiálu >0,4 mm a propustnosti > 480 minut. Při delším, přímém kontaktu mějte na paměti, že doba perforace může být kratší, než uvádí norma EN 374. Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a též musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanický nebo termický stress, kompatibilita s produktem, antistatické efekty, apod.) Při prvním náznavu poškození či protřetí rukavic musí být tyto vyměněny. Informace podané výrobcem rukavic musí být dodržovány. Doporučujeme sestavit plán ochrany rukou spolu s informacemi dodanými výrobcem rukavic spolu s místně platnými předpisy.

Ochrana očí:

Ochranné brýle těsně nasazené

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! Po práci a v přestávkách si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

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

Vzhled:	Gelovitá kapalina Bezbarvá
Zápach:	Dráždivý, štiplavý

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH	Neuvádí se
Bod varu:	55 °C
Bod vzplanutí:	87 °C
Tense par:	< 1 mbar (20°C)
Hustota:	Neuvádí se
Rozpustnost / aceton	Neuvádí se
Rozpustnost / voda:	Polymeruje při styku s vodou, nerozpustný (20°C)
Teplota samovznícení:	Neuvádí se
Viskozita (dynamická)	220 – 250 mPas (Brookfield, 20°C)

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

Stálý za běžných podmínek použití.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Reaguje s aminy a zásadami, též s vodou.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Všeobecné informace:**

Nejsou známy žádné škodlivé účinky, je-li s produktem zacházeno podle předpisů. Při dlouhodobém kontaktu s produktem však nemohou být škodlivé účinky vyloučeny.

Senzibilizace:

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

Podráždění pokožky:

Primární kožní dráždivost: dráždí

Podráždění očí:

Primární oční dráždivost: dráždí

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Celkové ekologické informace:

Produkt není biologicky odbouratelný. Nevylévejte do kanalizace, půdy, spodních a povrchových vod.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Nakládání s odpadem:

Vytvrzené lepidlo (přidáním vody v poměru 1:10) likvidujte jako nerozpustnou a netoxickou chemikálii v souladu s místně platnými předpisy.

Evropské číslo odpadu(EWC):

Kód odpadů se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u daného zboží či produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Lze si je vyžádat od výrobce.

Likvidace znečištěného obalu:

Použité tuby obsahující zbytky produktu musí být likvidovány jako chemicky kontaminovaný odpad dle místně platných předpisů a se schválením příslušných orgánů. Doporučuje se spálení ve splaovných odpadu nebo uložení na povolených skládkách.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

ADR/RID/ADN/IMDG/IMDG: Není nebezpečným zbožím pro přepravu dle platných předpisů

ADN:

Label:	9
UN:	9003
Třída / Přepravní kategorie:	9
Označení:	Látka s bodem vzplanutí v rozmezí od 61 °C do 100 °C

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

Značení nebezpečnosti:

Xi - Dráždivý



Obsahuje:

-

R – věty:

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S – věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S23 Nevdechujte páry
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Další značení:

Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.
R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

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.