



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite Super Attak Ultra Plastik

Datum revize v zahraničí: 01.07.2009

Datum revize v ČR: 18.10.2010

Datum vyhotovení v ČR: 28.07.2003

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

**Obchodní jméno:**

Loctite Super Attak Ultra Plastik

**Předpokládané použití:**

Vteřinové lepidlo

**Označení firmy:**

Henkel Loctite Ireland Ltd.  
Tallaght Business Park, Whitestown  
Irsko Dublin  
Tel.: +353 1404 6444  
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](mailto: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

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Ethyl – (2 – kyanokrylát) 7085-85-0	230-391-5	> 80 ≤ 100 %	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 (CO<sub>2</sub>), 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 prostorách. 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 náznačném poškození či protržení 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:	Kapalina Bezbarvá
Zápach:	Dráždivý

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

pH	Neuvádí se
Bod varu:	> 149 °C (> 300,2°F)
Bod vzplanutí:	80 – 93,4 °C (176 – 200,12 °F)
Tense par:	0,27 mbar (25°C)
Hustota:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Rozpustnost / aceton	Rozpustný
Rozpustnost / voda:	Polymeruje při styku s vodou
Teplota samovznícení:	48,5 °C(905°F)
Viskozita (dynamická)	Neuvádí se

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

Stálý za běžných podmínek použití. Vyhněte se vlhkosti.

**Materiály, kterým je třeba zamezit:**

Prudce reaguje s aminy, zásadami a alkoholy. Ve velkém množství 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.

**Orální toxicita:**

Kyanoakryláty jsou netoxické. Akutní orální toxicita LD50 je > 5000 mg/kg (potkan). Produkt je téměř nemožné spolknout, jelikož okamžitě polymeruje v ústní dutině.

**Toxicita při vdechování:**

Dráždí dýchací orgány. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem ve velkých koncentracích může způsobit chronické podráždění (záleží na individuální citlivosti). V suchém prostředí (vzdušná vlhkost < 50%) mohou výpary dráždit oči a dýchací orgány.

**Podráždění pokožky:**

Dráždí kůži. Kůži slepuje okamžitě. Nízká toxicita. Akutní dermální toxicita LD50 > 2000 mg/kg (králík). Alergická reakce se vyskytuje zřídka, produkt polymeruje na povrchu kůže.

**Podráždění očí:**

Dráždí oči. Produkt okamžitě slepuje oční víčka. V suchém prostředí (vzdušná vlhkost > 50%) mohou výpary podráždit dýchací orgány a oči – způsobuje podráždění a slzení.

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku****Pohyblivost:**

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

**Celkové ekologické informace:**

Celkové množství organických látek obsažených v produktu je hodnoceno jako "lehce odbouratelné" dle OECD metody 301 (obsahuje polymery). Odbouratelnost: Test OECD 301 pro stanovení odbouratelnosti pro celkové množství organických rozpouštědel obsažených v produktu dosahuje pouze hodnot pod 60% BSK/CHSK A 70% DOC redukce (rozpuštěný organický uhlík). Hodnota pro klasifikaci snadné odbouratelnosti je  $\geq 70\%$  DOC redukce a  $\geq 60\%$  BSK/CHSK za 28 dní. Přípravek nesmí kontaminovat půdu a vniknout do povrchových vod a spodních 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 splavných odpadu nebo uložení na povolených skládkách.

**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

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

**Vnitrostátní lodní přeprava ADN:**

Label:	9
Pkg (passenger)	906
Pkg (cargo)	906
UN:	3334
Třída / Přepravní kategorie:	9
Označení:	Aviation regulated liquid, n.o.s.

**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.

Skladovací třída: 10