



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 4

Loctite Super Attak Ultra Plastik - aktivátor

Datum revize v zahraničí: 28.02.2005

Datum revize v ČR: 30.06.2008

Datum vyhotovení v ČR: 29.07.2003

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

**Obchodní jméno:**

Loctite Super Attak Ultra Plastik – aktivátor

**Předpokládané použití:**

Aktivátor pro vteřinové lepidlo Loctite Super Attak Ultra Plastik

**Označení firmy:**

Henkel KGaA  
Henkelstrasse 67  
401 91 Düsseldorf  
Německo  
Tel.: +49 (211) 797-0  
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](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

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platné EU legislativy.

F Vysoce hořlavý Xn Zdraví škodlivý N Nebezpečný pro životní prostředí

R11 Vysoce hořlavý. R38 Dráždí kůži. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Aktivátor na bázi heptanu

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Heptan 142-82-5	205-563-8	80 – 100 %	F, Xn, N R 11-38-50/53-65-67

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 mimo kontaminované prostředí na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kontakt s kůží:**

Pokožku omyjte vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

**Kontakt s očima:**

Vyplachujte ihned pod tekoucí vodou cca 15 minut, překryjte sterilní gázou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:**

Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1 – 2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení!

## 5. Opatření pro hašení požáru

**Vhodná hasiva:**

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní mlha. Požárem nezasazené nádoby ochlazujte vodou.

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

Plný vodní proud

**Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:**

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zamezte styku s očima a pokožkou. Zamezte styku se zdroji zapálení.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

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

**Čistící metody:**

Pokryjte absorbujícím materiálem (písek, piliny, zemina) a sebraný materiál – v suchém stavu (spolu s vodou je produkt velmi kluzký). Zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

**Zacházení:**

Při práci zabezpečte dostatečné větrání. Zamezte styku s ohněm a zdroji zapálení. Vypněte elektrické přístroje. Nekuřte a nesvářejte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zamezte kontaktu s kůží, očima a potřísnění oděvu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**Skladování:**

Skladujte v chladu v originálních, dobře uzavřených nádobách a v suchých, dobře větraných prostorách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

**Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:**

Sloučenina	CAS	PEL	NPK-P
Heptan	142-82-5	1000	2000

**Ochrana rukou:**

Vhodné ochranné rukavice chemicky odolné (EN374, např. z nitrilu). Pro krátkodobý kontakt (např. pro ochranu před postříkáním) rukavice o tloušťce materiálu >0,7mm a propustnosti >60 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 při nebezpečí vstříknutí produktu do očí

**Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

Pracovní místo dobře větrejte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! Zamezte styku s otevřeným ohněm, jiskrami a jinými zdroji zapálení. Po práci a v přestávkách si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem! Potřísněný oděv okamžitě svlékněte.

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

Vzhled: Kapalina, bezbarvá  
Zápach: Pronikavý

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

pH	Neuvádí se
Bod varu:	96 – 98 °C
Bod vzplanutí:	- 2,0 °C
Tense par:	35 mmHg (20°C)
Hustota:	0,68 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Hustota par	3,45 (těžší než vzduch)
Rozpustnost / voda:	Nerzpustný
Teplota samovznícení:	Neuvádí se
Koeficient vypařování	2,7 (ether = 1)
VOC	100%

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

Stálý za běžných podmínek použití. Chraňte před zdroji zapálení a otevřeným ohněm a jiskrami

**Materiály, kterým je třeba zamezit:**

Silně reaguje s oxidačními činidly (peroxydy), kyseliny

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku****Toxicita při vdechování:**

Při dlouhodobé nebo opakované expozici nelze vyloučit podráždění dýchacího ústrojí, toxicita spočívá v narkotických účincích při dlouhodobé inhalaci.

Heptan inhalačně: LC50 (krysa): 103 g/m<sup>3</sup>

**Podráždění pokožky:**

Primární kožní dráždivost: dráždí. Může vyvolat popraskání a podráždění kůže.

**Podráždění očí:**

Primární oční dráždivost: slabě dráždí

**Požítí:**

Při požití může vyvolat poškození plic. Požití velkého množství produktu může poškodit játra a ledviny.

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku****Celkové ekologické informace:**

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy. Produkt znečišťuje vodu. Produkt je špatně biologicky odbouratelný, obsahuje uhlovodíky, je toxický pro vodní organismy.

**13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku****Nakládání s odpadem:**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

**Evropské číslo odpadu(EWC ):**

Zbytky produktu odevzdávejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu.

Kód druhu odpadu: 14 06 03

**Likvidace znečištěného obalu:**

Obal se zbytky produktu ej nutno likvidovat jako samotný produkt.

### 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

**ADR/RID/ADN/IMDG:**

Obalová skupina:	II
Třída	3
Klasifikační kód	F1
UN:	1206
Označení:	Heptan, roztok

**Letecká přeprava IATA:**

Obalová skupina:	II
Třída:	3
UN:	1263
Výjimka:	Spotřebitelská komodita ID8000 (ne více než 500ml)
Označení:	Heptan, roztok

**Námořní přeprava IMDG/GGVSee:**

Obalová skupina:	II
Třída / Prepravní kategorie:	3
UN:	1206
EmS:	F-E, S-D
Výjimka:	LQ (ne více než 1 litr)

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

**Značení nebezpečnosti:**

Xn – Zdraví škodlivý

F – Vysoce hořlavý

N – Nebezpečný pro životní prostředí


**Obsahuje:**

Heptan

**R – věty:**

R11 Vysoce hořlavý

R38 Dráždí kůži

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

**S – věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S23 Nevdechujte páry

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Další značení:**

-

### 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.

R11 Vysoce hořlavý

R38 Dráždí kůži.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**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.