



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

Strana 1 z 5

Loctite 8101 aerosol

Č. SDB : 283260

V001.0

Datum revize v zahraničí: 11.08.2008

Datum revize v ČR: 03.09.2008

Datum vyhotovení v ČR: 01.11.1999

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

**Obchodní jméno:**

Loctite 8101 aerosol

**Předpokládané použití:**

Mazivo

**Označení firmy:**

Henkel ČR s.r.o., U Průhonu 10

170 04 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 220 101 111

IČO: 15889858

**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

R12 Extrémně hořlavý.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Lubrikant

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Propan 74-98-6	200-827-9	> 2,5 - < 10 %	F+ - Extrémně hořlavý; R12
Butan, n- 106-97-8	203-448-7	> 25 - < 50 %	F+ - Extrémně hořlavý; R12
Pentan 109-66-0	203-692-4	> 10 - < 25 %	F+, Xn, N; R12-65-66-67-51/53
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká 64742-48-9	265-150-3	> 10 - < 25 %	R10 Xn - Zdraví škodlivý; R65, R66
Fosfordithiová kyselina, O,O-di-C1- 14-alkylestery, zinečnaté soli 68649-42-3	272-028-3	> 0,1 - < 0,5 %	N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53 Xi - Dráždivý; R36

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:**

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

**Kontakt s kůží:**

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem.  
Poradte se s lékařem.

**Kontakt s očima:**

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

**Po požití:**

Vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení.  
Poradte se s lékařem.

#### 5. Opatření pro hasební zásah

**Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek

**Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:**

Používejte dýchací přístroj a ochranný oděv celého těla.

**Zplodiny spalování nebo vznikající plyny:**

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické výpary.

**Dodatečné pokyny:**

V případě požáru ohroženou nádobu chlaďte postříkem vodou.

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

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.  
Zajistěte dostatečnou ventilaci a odsávání.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Nesmí vniknout do kanalizace.

**Čistící metody:**

Při rozlítí malého množství setřete papírovou utěrkou a vložte do odpadní nádoby.  
Při rozlítí velkého množství absorbujte do inertního materiálu a vložte do těsně uzavíratelné nádoby.

#### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

**Zacházení:**

Zabránit kontaktu s možnými zdroji požáru. - Nekouřit.  
Zamezte vdechování par.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**Skladování:**

Ukládejte v chladnu a suchu  
Neskladujte v blízkosti zdrojů vysokých teplot, zápalných zdrojů nebo reaktivního materiálu.

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

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

Sloučenina	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>
Pentan	109-66-0	3000	4500
Bezíny		400	1000

**Ochrana dýchacích cest:**

Zplodiny hoření a výbuchu nevdechovat.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**Ochrana rukou:**

Používejte chemicky odolné rukavice - například nitrilové.  
Je třeba vědět, že doba použití ochranných rukavic proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší. Hodnocení stavu by měl provádět uživatel. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

**Ochrana očí:**

Noste ochranné brýle.

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

**Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

Dodržujte zásady průmyslové hygieny.

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

**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhled: Kapalina, aerosol  
jantarově zbarvený

Zápach: charakteristický

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

Bod varu: 0 °C (32 °F)  
Bod vzplanutí: -97,0 °C (-142,6 °F)  
Tenze par (20 °C (68 °F)): 3000 mbar  
Hustota (20 °C (68 °F)): 0,658 g/cm<sup>3</sup>  
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: voda): nemísitelný

Mez exploze

dolní [obj%]: 0,6 %(V)  
horní [obj%]: 8,5 %(V)  
Obsah VOC (EC): 81,9 %

**10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**

**Podmínky, kterým je třeba zamezit:**

Stabilní při normálním způsobu skladování a používání.

**Látky, kterým je třeba zabránit:**

Neznámé

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žádné, je-li užit k zamyšlenému účelu.

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

**Akutní orální toxicita:**

Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

**Akutní inhalační toxicita:**

Může vyvolat bolest hlavy a závratě.

**Podráždění kůže:**

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže.

**Kontakt s očima:**

Může vyvolat mírné podráždění očí

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

### Ekotoxická:

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.  
Škodlivý pro vodní organismy.  
Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### Mobilita:

Výrobek se rychle odpařuje.  
Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody.

## 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

### Likvidace produktu:

Likvidujte v souladu s předpisy.

### Evropské číslo odpadu(EWC):

140603

### 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.

## 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

### Silniční doprava ADR:

Třída:	2
Obalová skupina:	
Kód klasifikace:	5F
Č. k ozn. nebezp.	
UN číslo:	1950
Štítek:	2.1
Technický název:	AEROSOLY,

### Železniční doprava RID:

Třída:	2
Obalová skupina:	
Kód klasifikace:	5F
Č. k ozn. nebezp.	23
UN číslo:	1950
Štítek:	2.1
Technický název:	AEROSOLY,

### Říční doprava ADN:

Třída:	2
Obalová skupina:	
Kód klasifikace:	5F
Č. k ozn. nebezp.	
UN číslo:	1950
Štítek:	2.1
Technický název:	AEROSOLY,

### Námořní doprava IMDG:

Třída:	2.1
Obalová skupina:	
UN číslo:	1950
Štítek:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Látka znečišťující moře	-
Vlastní dopravní označení:	AEROSOLS

**Letecká doprava IATA:**

Třída:	2.1
Obalová skupina:	
Packaging-Instruction (osobní přeprava):	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN číslo:	1950
Štítek:	2.1
Vlastní dopravní označení:	Aerosols, flammable

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

**Značení nebezpečnosti:**

F+ - Extrémně hořlavý



**R-věty:**

- R12 Extrémně hořlavý.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**S-věty:**

- S23 Nevdechujte aerosoly.
- S24 Zamezte styku s kůží.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Dodatečné pokyny:**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. 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.

- R10 Hořlavý.
- R12 Extrémně hořlavý.
- R36 Dráždí oči.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Další informace:**

Bezpečnostní list byl vyhotoven podle předpisu 67/548/EES ve znění pozdějších předpisů a předpisu 1999/45/ES. 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.