



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

Strana 1 z 6

Loctite 8150

Č. SDB : 423966

V001.0

Datum revize: 10.05.2011

Datum výtisku: 10.05.2011

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**Identifikátor výrobku:**

Loctite 8150

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Předpokládané použití:

Proti zadření

**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@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.

### 2. Identifikace nebezpečnosti

**Klasifikace látky nebo směsi:**

**Klasifikace (DPD):**

Klasifikace není nutná.

**Prvky označení (DPD):**

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Další informace:**

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označováním na základě výpočtu podle směrnice "Všeobecná směrnice klasifikace přípravků ES" v platném znění.

**Další nebezpečnost:**

Žádné při určeném použití.

### 3. Složení / informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Proti zadření

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Měď 7440-50-8	231-159-6	> 5- < 10 %	Podráždění očí 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H335 Dráždivost pro kůži 2 H315 Akutní toxicita 3; ústní H302 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 3 H412
Hliník práškový stabilizovaný 7429-90-5	231-072-3	> 5- < 10 %	Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny 2 H261 Hořlavá tuhá látka 1 H228

Jen nebezpečné přísady, pro které je už dostupná CLP klasifikace, jsou zobrazené v tabulce.

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Měď 7440-50-8	231-159-6	> 5 - < 10 %	R52/53 Xn - Zdraví škodlivý; R22 Xi - Dráždivý; R36/37/38
Hliník práškový stabilizovaný 7429-90-5	231-072-3	> 5 - < 10 %	F - Vyroce hořlavý; R11, R15

Úplné znění R-vět je uvedeno 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

**Popis první pomoci:**

Expozice vdechováním:

Vyved'te 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.

**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Viz. bod: Popis první pomoci

## 5. Opatření pro hašení požáru

**Hasiva:**

**Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek

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

Neznámé

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

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

V případě požáru ochlazujte nádoby proudem vody.

Může tvořit výbušnou směs plynu se vzduchem.

**Pokyny pro hasiče:**

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte zdroje zapálení.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

**Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí vniknout do kanalizace.

**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Odstraňujte pomocí absorbčního materiálu (písek).

**Odkaz na jiné oddíly**

Viz kapitola 8

## 7. Zacházení a skladování

**Opatření pro bezpečné zacházení:**

Zabránit kontaktu s možnými zdroji požáru. - Nekuřit.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Chraňte před otevřeným ohněm a zdroji zážehu.

**Hygienická opatření:**

Dodržujte zásady průmyslové hygieny.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při zpracování velkých množství.

Zajistit dostatečné větrání/odsávání.

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

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

Skladujte v chladu a suchu.

**Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Protí zadření

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### Kontrolní parametry:

Platí pro  
CZ

Obsažená látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Poznámky
Amorfni SiO <sub>2</sub> , prach 112945-52-5		4	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL

### Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

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

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 ≥ 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 ≥ 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:

vhodný ochranný oděv

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	pasta
Zápach	stříbřitá specifický
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota ( )	1,2 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 (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Ner rozpustný
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

## 10. Stálost a reaktivita

### Reaktivita:

Reaguje se silnými oxidanty.  
Alkalické kovy  
Silné báze.

### Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### Možnost nebezpečných reakcí:

Viz kapitola reaktivita

### Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Teplo, plamen, jiskry a jiné zdroje zapálení.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

oxid uhličitý  
oxid uhelnatý

## 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.

### žiravost/dráždivost pro kůži:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Měď 7440-50-8	dráždivý			

### Vážné poškození očí / podráždění očí:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Měď 7440-50-8	nedráždivý			

## 12. Ekologické informace

### Všeobecné informace o ekologii:

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.

### Toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Měď 7440-50-8	LC50	> 10 mg/l	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hliník práškový stabilizovaný 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/l	Fish	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

## 13. Pokyny pro odstraňování

### Metody nakládání s odpady:

**Likvidace produktu:**

Likvidujte v souladu s předpisy.

**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**

120112

## 14. Informace pro přepravu

**Silniční přeprava ADR:**

Nejedná se o nebezpečné zboží

**Železniční přeprava RID:**

Nejedná se o nebezpečné zboží

**Vnitrozemská vodní přeprava ADN:**

Nejedná se o nebezpečné zboží

**Přeprava po moři IMDG:**

Nejedná se o nebezpečné zboží

**Letecká přeprava IATA:**

Nejedná se o nebezpečné zboží

## 15. Informace o předpisech

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

## 16. Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:

R11 Vysoce hořlavý.

R15 Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

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

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

H228 Hořlavá tuhá látka.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Další informace:**

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

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.