



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite 8021 aerosol

Č. SDB : 173456

V001.1

Datum revize v zahraničí: 31.07.2008

Datum revize v ČR: 02.09.2008

Datum vyhotovení v ČR: 01.11.1999

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 8021 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

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.

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.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

silikonové mazivo

Prohlášení o složkách podle ES/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Butan, n- 106-97-8	203-448-7	> 40 - < 50 %	F+ - Extrémně hořlavý; R12
Propan 74-98-6	200-827-9	> 40 - < 50 %	F+ - Extrémně hořlavý; R12
Pentan 109-66-0	203-692-4	> 5 - < 10 %	F+ - Extrémně hořlavý; R12 Xn - Zdraví škodlivý; R65 R66 R67 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51, R53

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:

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

Skladování:

Nádoby skladujte na chladném, dobře větraném místě.
Chraňte před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

Sloučenina	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
Pentan	109-66-0	3000	4500

Ochrana dýchacích cest:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Ochrana rukou:

Pro používání rukavic odolných proti chemickým látkám se doporučují rukavice z neoprénu nebo přírodní pryže. 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:

Používejte 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	aerosol
Zápach:	bezbarvý charakteristický

Fyzikálně chemické vlastnosti:

Bod varu	-44 °C (-47,2 °F)
Bod vzplanutí	< 0 °C (< 32 °F)
Hustota (20,0 °C (68 °F))	0,59 g/cm ³
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: voda)	nerozpustný
Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: aceton)	rozpustný
Obsah VOC (EC)	96,50 %

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Stabilní

Látky, kterým je třeba zabránit:

Reaguje se silnými oxidačními činidly/materiály.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Dráždivé organické výpary

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní orální toxicita:

Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

Akutní inhalační toxicita:

Může podráždit dýchací orgány.

Podráždění kůže:

Roztok může z kůže vyluhovat esenciální oleje a učinit ji tak citlivější vůči působení ostatních chemikálií.

Kontakt s očima:

Může vyvolat mírné podráždění očí

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Mobilita:

Výrobek se rychle odpařuje.

Všeobecné informace o ekologii:

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

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Likvidace produktu:

Postupujte v souladu s místně platnými předpisy.

Evropské číslo odpadu(EWC):

140603

Likvidace znečištěného obalu:

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.

S-věty:

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
S23 Nevdechujte aerosoly.
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 vyprázděnou 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.

R12 Extrémně hořlavý.
R51 Toxický pro vodní organismy.
R53 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:

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