



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite 3430 složka A

SDS no. : 205860

V001.2

Datum revize v zahraničí: 18.12.2007

Datum revize v ČR: 07.05.2008

Datum vyhotovení v ČR: 01.11.1999

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 3430 A

Předpokládané použití:

Epoxidové lepidlo

Označení firmy:

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstrasse 67

40191 Düsseldorf

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

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

R36/38 dráždí oči a kůži.

R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Epoxidová pryskyřice

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

sloučenina CAS-No.	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Pryskyřice Bisphenol-A epichlorhydrin MW <= 700 25068-38-6		30 - 40 %	Xi, N, R36/38-43-51/53
polymer s formaldehydem, fenol glycidyl ether 28064-14-4		30 - 40 %	Xi, N; R36/38, R43-51/53
Bisphenol A diglycidyl ether polymer 25085-99-8		20 - 30 %	Xi, N; R36/38, R43-51/53

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:

Čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. vyhledejte lékaře.

Kontakt s očima:

Okamžitě omyjte silným proudem vody, omývat po několik minut. Oční víčka držet otevřená. Vyhledat lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa vodou, vypijte 1 – 2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, pěna, prášek

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické páry

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zamezte styku s kůží a očima.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

Čistící metody:

Malé množství seřete papírovou utěrkou a umístěte do odpadní nádoby. Velké množství pokryjte absorbujícím materiálem a umístěte do těsně uzavřené nádoby. Kontaminované místo důkladně umyjte vodou se saponátem nebo jiným detergentem. Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Pracoviště důkladně větrejte.

Zamezte styku s kůží a očima.

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou omezte, aby se minimalizovalo nebezpečí senzibilizace.

Skladování:

Skladujte v chladu, na dobře větraném místě.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Neobsahuje složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

Sloučenina	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³

Ochrana dýchacích orgánů:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nevdechujte výpary a plyny.

Zajistěte dostatečné odvětrávání.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám jako jsou nitridové rukavice. 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.
Zamezte styku s kůží.

Ochrana očí:

Ochranné brýle těsně přiléhající
Zamezte styku s očima.

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Zajistit dostatečné větrání/odsávání.

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

Vzhled:	kapalina čirá
Zápach:	Charakteristický

Fyzikálně chemické vlastnosti:

Bod vzplanutí:	> 100,0 °C (> 212 °F)
Hustota	1,14 - 1,2 g/cm ³
Rozpustnost / voda:	Nemísitelný
VOC (2004/42/EC)	< 3,00 %

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

Stabilní za doporučených podmínek použití.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Reaguje se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Orální toxicita:**

Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

Toxicita při vdechování:

Může způsobit podráždění

Pokožka:

Dráždí a senzibiluje.

Oči:

Dráždí.

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

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

Všeobecné informace o ekologii:

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy, přírodních zdrojů vody a okolního prostředí.
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.

Evropské číslo odpadu(EWC):

080409

Likvidace znečištěného obalu:

Po spotřebování obsahu s obalen nakládejte jako s chemickým kontaminovaným odpadem a likvidujte jej v souladu s platnou legislativou.

Speciální opatření konzultujte s místními úřady.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**Road transport ADR:**

Class:	9
Packaging group:	III
Classification code:	M6
Hazard ident. number:	90
UN no.:	3082
Label:	9
Technical name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Railroad transport RID:

Class:	9
Packaging group:	III
Classification code:	M6
Hazard ident. number:	90
UN no.:	3082
Label:	9
Technical name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Inland water transport ADN:

Class:	9
Packaging group:	III
Classification code:	M6
Hazard ident. number:	
UN no.:	3082
Label:	9
Technical name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Marine transport IMDG:

Class:	9
Packaging group:	III
UN no.:	3082
Label:	9
EmS:	F-A ,S-F
Seawater pollutant:	-
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Air transport IATA:

Class:	9
Packaging group:	III
Packaging instructions (passenger)	914
Packaging instructions (cargo)	914
UN no.:	3082
Label:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s. (epoxy resin)

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

Značení nebezpečnosti:

Xi – dráždivý

N – nebezpečný pro
životní prostředí



Obsahuje:

Přiskyřice Bisphenol-A epichlorhydrin MW <= 700, polymer s formaldehydem, fenol glycidyl ether, Bisphenol A diglycidyl ether polymer

R – věty:

R36/38 dráždí oči a kůži.

R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S – věty:

S24 zamezte styku s kůží.

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

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

S37 používejte vhodné ochranné rukavice.

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

Další značení:

Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.

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.

R36/38 dráždí oči a kůži.

R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.