



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Pattex Repair Epoxy Universal

Datum revize v zahraničí: 10.04.2008

Datum revize v ČR: 20.05.2008

Datum vyhotovení v ČR: 21.11.2005

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Pattex Repair Epoxy Universal – složka A

Předpokládané použití:

Dvousložkové epoxidové lepidlo

Označení firmy:

Henkel KGaA
Henkelstrasse 67
40191 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

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

Xi Dráždivý N Nebezpečný pro životní prostředí

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.

Obsahuje epoxidové složky, které mohou vyvolat alergickou reakci. Osoby alergické na epoxidy by se měly vyvarovat styku s produktem.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Epoxidová pryskyřice

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (prům. mol.hm.<= 700) 25068-38-6	500-03-5	> 85 %	Xi, N R 36/38-43-51-53

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:

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.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, pěna, hasicí prášek, jemný vodní proud, vodní sprej

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.

Nebezpečné rozkladné produkty:

-

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zamezte styku s očima a pokožkou. Zajistěte dostatečné větrání.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

Čistící metody:

Mechanicky odstraňte pomocí absorbujícího materiálu (písek, piliny, zemina) a sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy (bod 13 tohoto listu).

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Při práci zabezpečte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima.

Skladování:

Skladujte v chladu v originálních, dobře uzavřených nádobách a v suchých, dobře větraných prostorách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením, skladujte při teplotě od +5°C do +40°C. Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod. Chraňte před mrazem!

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší.

Ochrana dýchacích orgánů:

Respirátor nebo masku s filtrem při zpracování velkého množství produktu či při nedostatečném odvětrávání podle charakteru vykonávané práce. Filtr A-P2

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné rukavice chemicky odolné (EN374). Pro krátkodobý kontakt (např. pro ochranu před postříkáním) rukavice o tloušťce materiálu >0,4mm a propustnosti > 240 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 náznačce 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

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! 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: Viskózní kapalina
Bezbarvá
Zápach: -

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH: 6 – 7
Bod varu: Neuvádí se
Bod vzplanutí: Neuvádí se
Tense par: Neuvádí se
Hustota: 1,10 – 1,18 g/cm³
Rozpustnost / aceton: -
Rozpustnost / voda: Velmi málo rozpustný (20°C)
Teplota samovznícení: Neuvádí se
Viskozita (dynamická): Neuvádí se

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

Stálý za běžných podmínek použití.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Silně reaguje s aminy, alkoholy, kyselinami a zásadami, též reaguje silně s oxidačními činidly.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Při hoření se mohou uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Všeobecné informace:**

Nejsou známy žádné škodlivé účinky, je-li s produktem zacházeno podle předpisů. Osoby alergické na epoxidy by se měly vyvarovat styku s produktem.

Senzibilizace:

Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží. Možné riziko kumulace účinků.

Podráždění pokožky:

Primární kožní dráždivost: dráždí

Podráždění očí:

Primární oční dráždivost: dráždí

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Celkové ekologické informace:

Přípravek nesmí kontaminovat půdu a vniknout do povrchových vod a spodních vod.
Produkt je velmi těžko odbouratelný.

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

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.

Evropské číslo odpadu(EWC):

Vytvrzené zbytky produktu (smíchání se složkou B) mohou být v malém množství přidány k domovnímu odpadu nebo k průmyslovému odpadu podobnému domovnímu odpadu.

Kód odpadů se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u daného zboží či produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Lze si je vyžádat od výrobce.

Likvidace znečištěného obalu:

Pouze beze zbytku vyprázdněné obaly lze předat k recyklaci.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**ADR/RID/ADN/IMDG:**

Obalová skupina:	III
Třída	9
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
UN:	3082
Označení:	Kapalina nebezpečná pro životní prostředí (obsahuje epoxidovou pryskyřici)

Letecká přeprava IATA:

Obalová skupina:	III
Pkg (passenger)	914
Pkg (cargo)	914
UN:	3082
Třída / Přepravní kategorie:	9
Označení:	Kapalina nebezpečná pro životní prostředí (obsahuje epoxidovou pryskyřici)

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

Obalová skupina:	III
Třída / Přepravní kategorie:	5.2
UN:	3082
EmS:	F-A, S-F
Látka znečišťující moře:	-
Označení:	Kapalina nebezpečná pro životní prostředí (obsahuje epoxidovou pryskyřici)

15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku**Značení nebezpečnosti:**

Xi - Dráždivý

N – Nebezpečný pro životní prostředí

**Obsahuje:**

Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a Epichlorhydrinu (prům. mol. hm.<=700)

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:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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 Toxický pro vodní organismy

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé podmínky 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.