



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Pattex chemická kotva CF 850

Datum revize v zahraničí: 30.08.2007

Datum revize v ČR: 20.05.2008

Datum vyhotovení v ČR: 07.02.2006

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Pattex chemická kotva CF 850 – složka A

Předpokládané použití:

Chemická kotva

Označení firmy:

Henkel KGaA
Henkelstrasse 67
401 91 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

R36/38 Dráždí oči a kůži. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Osoby alergické na akryláty by se měly vyvarovat styku s produktem. Rozpouštědla obsažená v produktu se během tvrdnutí odpařují a páry mohou tvořit výbušné / vysoce hořlavé směsi par se vzduchem. Těhotné ženy by se měly absolutně vyvarovat styku s produktem.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Pryskyřice, báze methakrylátu a anorganických plniv

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
2-hydroxyethyl-methakrylát 868-77-9	212-782-2	> 1 - < 40 %	Xi R 36/38-43
Vinylnoluen 25013-15-4	246-562-2	> 1 - < 10 %	Xi, Xn R 10-20-36/37/38
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	254-075-1	> 0,1 - < 1 %	T, Xi R 25-36-52/53

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. Nevyvolávejte zvracení!

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 použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu.

Nebezpečné rozkladné produkty:

V případě požáru se mohou tvořit oxidy uhlíku: oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂). Nevdechujte zplodiny hoření.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zamezte styku s očima a pokožkou. Zamezte styku se zdroji zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu. Nevdechujte rozpouštědlové páry.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

Čistící metody:

Mechanicky odstraňte 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 ohněm a zdroji zapálení. Vypněte elektrické přístroje. Nekuřte a nesvářejte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zamezte kontaktu s kůží, očima a potřísnění oděvu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Skladování:

Skladujte v chladu v originálních, dobře uzavřených nádobách (zabraňte vlhkosti) a v suchých, dobře větraných prostorách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením, skladujte při teplotě od +5°C do +25°C. Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

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 postřikáním) rukavice o tloušťce materiálu >0,7mm a propustnosti > 60 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 náznaku poškození či protřetí 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 pevně utěsněné

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejzte, 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:	Prstovitá konzistence Světle béžová
Zápach:	Charakteristický

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH	Neuvádí se
Bod varu:	Neuvádí se
Bod vzplanutí:	Neuvádí se
Tense par:	Neuvádí se
Hustota:	1,23 – 1,29 g/cm ³
Rozpustnost / aceton	-
Rozpustnost / voda:	částečně rozpustný (20°C)
Teplota samovznícení:	Neuvádí se
Viskozita (dynamická)	Neuvádí se
Meze výbušnosti:	
dolní mez:	0,9%
horní mez:	45%

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 oxidanty

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 akryláty by se měly vyvarovat styku s produktem.

Senzibilizace:

Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.

Podráždění pokožky:

Primární kožní dráždivost: dráždí

Podráždění očí:

Primární oční dráždivost: dráždí

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**Celkové ekologické informace:**

Množství organických látek obsažených v produktu je hodnoceno jako "lehce odbouratelné" dle OECD metody 301
Odbouratelnost: Test OECD 301 pro stanovení odbouratelnosti pro celkové množství organických rozpouštědel obsažených v produktu dosahuje pouze hodnot pod 60% BSK/CHSK A 70% DOC redukce (rozpuštěný organický uhlík).
Hodnota pro klasifikaci snadné odbouratelnosti je $\geq 70\%$ DOC redukce a $\geq 60\%$ BSK/CHSK za 28 dní.
Přípravek nesmí kontaminovat půdu a vniknout do povrchových vod a spodních vod.

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 (s vytvrzeným produktem, bez rozpouštědlových par) lze předat k recyklaci.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě (RID/ARD, GVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).

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

Xi - Dráždivý

**Obsahuje:**

2-hydroxyethyl-methakrylát

R – věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

Další značení: Neuvádí se

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

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R25 Toxický při požití

R36 Dráždí oči

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

R36/38 Dráždí oči a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53 Škodlivý 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.