



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Pattex chemická kotva CF 900

Datum revize v zahraničí: 12.09.2007

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 900 – složka B

**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](mailto: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 R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
Osoby alergické na peroxidy by se měly vyvarovat styku s produktem.

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Tvrdidlo, báze dibenzoylperoxid a anorganická plniva

**Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:**

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
dibenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	< 20 %	E, Xi R 2-36-43
2-ethylhexylbenzoát 5444-75-7	226-641-8	< 5 %	R 53
Oxydipropyldibenzoát 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	N R 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 a v případě potřeby 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, jemný vodní proud, vodní sprej, prášek

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

Plný vodní proud, pěna

##### Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Při požáru používejte 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 (CO<sub>2</sub>). 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.

##### 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.

##### 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:

Sloučenina	CAS	PEL	NPK-P
Dibenzoylperoxid, benzoylperoxid	96-36-0	5	10

**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 náznačném poškození či protřžení 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:	Pevná pasta Černá
Zápach:	Charakteristický

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

pH	Neuvádí se
Bod varu:	Neuvádí se
Bod vzplanutí:	116 °C (240,8 °F)
Tense par:	Neuvádí se
Hustota:	Neuvádí se
Rozpustnost / aceton	-
Rozpustnost / voda:	nerozpustný (20°C)
Teplota samovznícení:	Neuvádí se
Viskozita (dynamická)	Neuvádí se
Meze výbušnosti:	
dolní mez:	-
horní mez:	-

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

Stálý za běžných podmínek použití. Vyvarujte se teplotám nad 80°C

**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 peroxidy by se měly vyvarovat styku s produktem.

**Senzibilizace:**

Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.

**Podráždění očí:**

Primární oční dráždivost: lehce dráždí, není nutné značení

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

### Celkové ekologické informace:

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 A) 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

### ADR/RID/ADN/IMDG:

Obalová skupina:	-
Třída	5.2
Klasifikační kód	P1
Identifikační číslo nebezpečnosti:	539
UN:	3108
Označení:	Organický peroxid typ E, pevný (dibenzoylperoxid)

### Letecká přeprava IATA:

Obalová skupina:	-
Pkg (passenger)	510
Pkg (cargo)	513
UN:	3108
Třída / Přepravní kategorie:	5.2
Označení:	Organický peroxid typ E, pevný (dibenzoylperoxid)

### Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

Obalová skupina:	-
Třída / Přepravní kategorie:	5.2
UN:	3108
EmS:	F-J, S-R
Látka znečišťující moře:	-
Označení:	Organický peroxid typ E, pevný (dibenzoylperoxid)

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

### Značení nebezpečnosti:

Xi - Dráždivý



### Obsahuje:

Dibenzoylperoxid

### R – věty:

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

**S – věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě

S14 Uchovávejte odděleně od nečistot, rzi, alkalií, kyselin a katalyzátorů

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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.

R2 Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení

R36 Dráždí oči

R38 Dráždí kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

R53 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.