



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 1

Pattex Chemoprén Univerzál KLASIK

Datum revize v zahraničí: 29.11.2010

Datum revize v ČR: 01.04.2011

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

**Obchodní jméno:**

Pattex Chemoprén Univerzál Klasik

**Předpokládané použití:**

Kontaktní lepidlo

**Označení firmy:**

Chemolak a.s. Smolenice

919 04 Smolenice

Slovensko

Tel.: +421 0335560111

Fax. č.: +421 0335586404

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@henkel.com](mailto:ua-productsafety.cz@henkel.com)

Tel.: +420 220 101 560

**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

R11 Vysoce hořlavý. R36/38 Dráždí oči a kůži. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Roztok chloroprenového kaučuku v organických rozpouštědlech s přísadou speciálních aditiv

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

| Chemický název<br>číslo CAS                    | EINECS<br>ELINCS | Obsah     | Klasifikace                    |
|--|------------------|-----------|--------------------------------|
| Cyklohexan<br>110-82-7                         | 203-806-2        | < 40 %    | F, Xn, N<br>R11-38-50/53-65-67 |
| Ethylacetát<br>141-78-6                        | 205-500-4        | 20 – 25 % | F, Xi<br>R 11-36-66-67         |
| 2-chloro-1,3-butadien-homopolymer<br>9010-98-4 |                  | < 17 %    | Xi<br>R 43                     |
| Aceton<br>67-64-1                              | 200-662-2        | < 10 %    | F, Xi<br>R 11-36-66-67         |

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. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kontakt s kůží:**

Pokožku omyjte vodou s mýdlem a naneste regenerační krém. Potřísněný oděv svlékněte.

**Kontakt s očima:**

Vyplachujte důkladně vlažnou vodou cca 15min při otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:**

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení! Neprodleně vyhledejte lékaře a ukažte obal přípravku.

#### 5. Opatření pro hašení požáru

**Vhodná hasiva:**

Oxid uhličitý, pěna, prášek, jemná vodní mlha

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

Neuvádí se.

**Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:**

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhlíku (CO). Není vyloučeno nebezpečí výbuchu. Hasební zásah je nutno provádět jen z bezpečné vzdálenosti nebo bezpečného úkrytu. Požárem nezasažené uzavřené nádoby ochlazujte vodou. Při hašení používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu.

**Nebezpečné rozkladné produkty:**

Při požáru vznikají nebezpečné zplodiny, např. oxidy uhlíku a dým.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Zastavte chod strojů, uhasťte otevřený oheň, nekuřte. Při likvidaci používejte osobní ochranné prostředky.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, do povrchových nebo spodních vod. Při úniku velkých množství informujte kompetentní orgány

**Čistící metody:**

Povlak na hladině posypte absorbčním materiálem a odeberte do nepropustných přepravních obalů a zlikvidujte ekologicky vyhovujícím způsobem v souladu s místně platnými předpisy.

#### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

**Zacházení:**

Zamezte kontaktu se zdroji zapálení – Zákaz kouření. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné prostředky podle kapitoly 8.

**Skladování:**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Ve skladu platí zákaz kouření a zákaz vstupu nepovolaným osobám. Otevřené nádoby pečlivě uzavírejte a skladujte ve vertikální poloze, aby nemohl obsah vytékat. Skladujte v chladu a suchu, v dobře větraných prostorách, při teplotách +5 až + 25°C. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem. Skladujte dle předpisů pro skladování hořlavých kapalin. Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

### Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

| Sloučenina  | CAS      | PEL | NPK-P |
|-------------|----------|-----|-------|
| Cyklohexan  | 110-82-7 | 500 | 1000  |
| Ethylacetát | 141-78-6 | 700 | 900   |
| Aceton      | 67-64-1  | 800 | 1500  |

### Ochrana dýchacích orgánů:

Respirátor nebo masku s filtrem proti organickým parám při překročení limitů nebo ve špatně větratelném prostředí.

### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti organickým rozpouštědlům. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, přicházející do přímého styku s přípravkem.

### Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít

### Ochrana těla:

Ochranný pracovní oblek nebo speciální ochranný overal, antistatická obuv, plátěná nebo pogumovaná zástěra. Na oděvu nesmí být použit materiál, který může způsobit elektrostatický výboj. Dodržujte obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zejména zabraňte požití a styku s očima a pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zášpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte.

### Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

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:

Viskózní kapalina

Světle béžová

Zápach:

Po organických rozpouštědlech

### Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH

Neuvádí se

Bod varu:

Neuvádí se

Bod vzplanutí:

0 – 20 °C

Tense par:

Neuvádí se

Hustota:

0,86 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost / voda:

Ner rozpustný

Rozpustnost/organická rozpouštědla

Rozpustný

Teplota samovznícení:

375 °C

Teplotní třída

T2

Třída nebezpečnosti

I.

TOC

0,594 kg/kg, 59,4 hm. %

VOC

0,800 kg/kg, 80,0 hm. %, 688,0 g/l

Viskozita

2000 mPa.s (Brookfield)

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

1,24 +/- 0,04 % obj.

Horní mez:

6,7 +/- 0,07 % obj.

Obsah netěkavých látek: cca 23,5% obj.

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

### Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Nevystavujte přímému slunečnímu záření a zamezte kontaktu se zdroji zapálení.

### Materiály, kterým je třeba zamezit:

Žádné známé při určeném použití.

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

Orální (potkani samci a samičky) LD<sub>0</sub> > 2000 mg/kg těles. hmotnosti / 24 hodin

**Toxicita při vdechování:**

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, které může ve výjimečných případech vést k bezvědomí.

**Podráždění pokožky:**

Při opakované expozici dráždí kůži, účinky jsou vratné – k vyhojení dochází bez následků.  
Dermální toxicita (potkani samci a samičky) LD<sub>0</sub> > 5000 mg/kg těles. hmotnosti / 24 hodin

**Podráždění očí:**

Výrazně dráždí spojivkové sliznice očí, vyplachováním očí se dráždivé účinky zmírňují.

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

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy. Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici. Toxicita ve vodním prostředí není stanovena. Přípravek neobsahuje látky poškozující ozonovou vrstvu podle Montrealského protokolu.

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

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.

**Evropské číslo odpadu(EWC):**

Kódové číslo odpadu: 08 04 09\* – Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Kódové číslo obalu: 15 01 10\* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

**Likvidace znečištěného obalu:**

Obaly lze po vyčištění likvidovat sešrotováním jako druhotnou surovinu. Obaly se zbytky nevytvrzeného produktu je nutno likvidovat jako produkt.

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Třída:           | 3               |
| Obalová skupina: | II              |
| Pkg (passenger)  |                 |
| Pkg (cargo)      |                 |
| UN:              | 1133            |
| Kemlerovo číslo: | 33              |
| Označení:        | UN 1133 Lepidla |

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

Xn – Zdraví škodlivý

F – Vysoce hořlavý

N – Nebezpečný pro životní prostředí

**Obsahuje:**

Cyklohexan, ethylacetát, aceton, 2-chloro-1,3-butadien-homopolymer

**R – věty:**

- R11 Vysoce hořlavý.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, 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.

**S – věty:**

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
- S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
- S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Další značení:**

Tento výrobek nesmí být používán v podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání.  
Tento výrobek nesmí být používán k pokládání koberců.

**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.

- R11 Vysoce hořlavý.
- R36 Dráždí oči .
- R38 Dráždí kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- 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.