



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Chemoprén na podlahy

Datum revize v zahraničí: 25.02.2010

Datum revize v ČR: 02.08.2010

Datum vyhotovení v ČR: 01.12.1999

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

**Obchodní jméno:**

Chemoprén na podlahy

**Předpokládané použití:**

Kontaktní lepidlo

**Označení firmy:**

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6

11 13 Budapest

Maďarsko

Tel.: +36 1 372 5555

Fax. č.: +36 1 372 0200

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

F – Vysoce hořlavý

Xi – Dráždivý

N – Nebezpečný pro životní prostředí

R11 Vysoce hořlavý. R36 Dráždí oči. R51/53 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.

Rozpouštědla obsažená v produktu se během používání uvolňují a tyto výpary mohou tvořit výbušnou/vysoce hořlavou směs se vzduchem. Těhotné ženy by se měly absolutně vyhnout kontaktu (vdechování i styk s kůží) s produktem!

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Lepidlo na bázi pryskyřice a anorganických výplní ve směsi s organickými rozpouštědly

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Ethylacetát 141-78-6	205-500-4	> 30 %	F, Xi R 11-36-66-67
Isoheptan 31394-54-4	250-610-8	< 20 %	F, Xi, Xn, N R 11-38-50-53-65-67

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:

Opuštěte kontaminované prostředí. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Kontakt s kůží:

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

##### Kontakt s očima:

Vyplachujte důkladně vlažnou vodou cca 15 min 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, písek, jemná vodní mlha

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

Plný vodní proud

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

Při hašení používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu.

##### Nebezpečné rozkladné produkty:

Při požáru vznikají nebezpečné zplodiny, např. oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>)

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

##### Preventivní opatření pro ochranu osob:

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima.

##### 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:

Odstraňte pomocí absorpčního materiálu a zlikvidujte v souladu s bodem 13 tohoto bezpečnostního listu.

#### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

##### Zacházení:

Zamezte kontaktu se zdroji zapálení – Zákaz kouření. Vypněte elektrické přístroje, nekuřte, nesvářejte, zamezte elektrostatickým výbojům. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### Skladování:

Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu, v dobře větraných prostorách, při teplotách +5 až +50°C. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem. 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
Ethylacetát	141-78-6	700	900
Isoheptan	31394-54-4	1000	2000

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Používejte respirátor nebo vhodnou dýchací masku při překročení limitů nebo ve špatně větratelném prostředí.

**Ochrana rukou:**

Vhodné ochranné rukavice chemicky odolné (EN374). Pro krátkodobý kontakt používejte rukavice z butylkaučuku, o tloušťce materiálu >0,7mm a době perforace > 120 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 nebo obličejový štít

**Ochrana těla:**

Ochranný pracovní oděv. 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. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte.

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

Vzhled:	Kapalina Běžová
Zápach:	Charakteristický

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

pH	Neuvádí se
Bod varu:	Neuvádí se
Bod vzplanutí:	Neuvádí se
Tense par:	Neuvádí se
Hustota:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost / voda (23°C):	Nerozpustný
TOC	0,586 kg/kg, 58,6 hm. %
VOC	0,790kg/kg, 79,0 hm. %
Viskozita	3500 - 4500 mPa.s (Brookfield)

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

Žádné známé při určeném způsobu použití.

**Materiály, kterým je třeba zamezit:**

Žádné známé při určeném použití.

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku****Toxicita při vdechování:**

Při dlouhodobém nebo opakovaném vdechování par nelze vyloučit podráždění dýchacích orgánů. Výpary mohou způsobovat nevolnost a závrať

**Podráždění pokožky:**

Primární kožní dráždivost: slabě dráždí, nevyžaduje označení

**Podráždění očí:**

Primární oční dráždivost: dráždí oči

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

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy. Produkt není biologicky odbouratelný.

### 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

**Nakládání s odpadem:**

S odpadem nakládáte dle místně platných nařízení.

**Evropské číslo odpadu(EWC):**

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:**

Obaly se zbytky nevytvrzeného produktu je nutno likvidovat jako produkt. Vyprázdněné obaly se zbytky vytvrzeného produktu a bez rozpouštědlových par lze předat k recyklaci.

### 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

**ADR/RID/ADN:**

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Klasifikační kód:	F1
Pkg (cargo)	
UN:	1133
Kellerovo číslo:	33
Označení:	LEPIDLA
Speciální podmínka 640D	

**IATA:**

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Pkg (passenger)	305
Pkg (cargo)	307
UN:	1133
Label:	3
Označení:	Lepidla

**IMDG:**

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Označení (label):	3
EmS:	F-E, S-D
Látka znečišťující moře:	Ano
UN číslo:	1133
Označení:	LEPIDLA (isoheptan)

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

**Značení nebezpečnosti:**

Xi – Dráždivý



F – Vysoce hořlavý



N – Nebezpečný pro životní prostředí


**Obsahuje:**

-

**R – věty:**

R11 Vysoce hořlavý

R36 Dráždí oči

R51/53 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.

**S – věty:**

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
- S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
- S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
- S29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

**Další značení:** Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.

**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.
- 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.  
Produkt je určen pro profesionální použití.