



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Pattex Express Fix PL 600

Datum revize v zahraničí: 25.10.2006

Datum revize v ČR: 20.05.2008

Datum vyhotovení v ČR: 27.11.2006

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Pattex Express Fix PL 600

Předpokládané použití:

Jednosložkové montážní lepidlo

Označení firmy:

Henkel France S.A.

Rue de Silly 161

926 42 Boulogne Billancourt Ceres

Francie

Tel.: +33 (0) 146 84 90 00

Fax: +33 (0) 146 84 90 90

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

F Vysoce hořlavý

R11 Vysoce hořlavý, R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí, R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Rozpouštědla, obsažená v produktu, se během používání uvolňují a páry mohou tvořit vysoce hořlavou až explosivní

Těhotné ženy by se měly zcela vyhnout vdechování produktu a kontaktu s kůží.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Jednosložkové montážní lepidlo obsahující organická rozpouštědla, anorganická plniva, styren-butadien kopolymer

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká. Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Obsahuje uhlovodíky s počtem uhlíků převážně v rozsahy C4 až C11 a má rozsah bodu varu přibližně od 20°C do 190°C. 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	F, Xn, N R 11-38-51/53-65-67
Ethylacetát 141-78-6	205-500-4	< 15 %	F, Xi R 11-36-66-67
Hexan 110-54-3	203-777-6	< 1 %	F, N, Xn R 11-38-48/20-62-65-67-51-53

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. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, hasicí prášek, písek

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Voda

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. Požárem nezasazené nádoby ochlazujte vodou nebo je přemístěte z nebezpečného prostředí. Může vytvářet explozivní směsi se vzduchem.

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. V případě náhodného úniku nebo rozlití do kanalizačního systému nebo vodních toků informujte příslušné orgány.

Čistící metody:

Pokryjte absorbujícím materiálem (písek, piliny, zemina) a sebraný materiál – v suchém stavu (spolu s vodou je produkt velmi kluzký). Zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

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 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 vysoce hořlavých látek (F+ nebo F) a od oxidantů. 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
Benzíny	64742-49-0	400	1000
Ethylacetát	141-78-6	700	900
Hexan	110-54-3	100	400

Ochrana dýchacích orgánů:

Respirátor nebo masku s filtrem při zpracování velkého množství produktu či při nedostatečném odvětrávání podle charakteru vykonávané práce. Filtr A1-A3(brown)

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné rukavice chemicky odolné (EN374). Pro krátkodobý kontakt (např. pro ochranu před postřikáním) rukavice o tloušťce materiálu >0,4mm a propustnosti >10 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 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:

Pracovní místo dobře větrejte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! Zamezte styku s otevřeným ohněm, jiskrami a jinými zdroji zapálení. 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: Tuhá pasta
Béžová
Zápach: Po rozpouštědlech

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH: Neuvádí se
Bod varu: Neuvádí se
Bod vzplanutí: < - 22,5 °C (-8,5 °F)
Tense par: Neuvádí se
Hustota: 1,23 – 1,29 g/cm³
Rozpustnost / aceton: -
Rozpustnost / voda: částečně 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. Chraňte před zdroji zapálení a otevřeným ohněm.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Silně reaguje s oxidanty a kyselinami za produkce tepla a oxidu uhličitého

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

-

Toxicita při vdechování:

Při dlouhodobé nebo opakované expozici nelze vyloučit podráždění dýchacího ústrojí, toxicita produktu spočívá v jeho narkotických účincích v případě nadýchání

Podráždění pokožky:

Primární kožní dráždivost: lehce dráždí, není nutné značení

Podráždění očí:

-

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**Pohyblivost:**

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

Celkové ekologické informace:

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy. Produkt obsahuje dvě složky, které jsou okamžitě odbouratelné, ostatní látky nesplňují OECD kritéria pro okamžitou odbouratelnost. Produkt obsahuje polymery, které jsou odbouratelné ve velkém rozsahu.

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

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.

Evropské číslo odpadu(EWC):

Kód druhu odpadu je na vyžádání k dispozici u výrobce.

Likvidace znečištěného obalu:

Znečištěné obaly je nutno likvidovat jako produkt. 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:	II
Třída	4.1
Klasifikační kód	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti:	40
UN:	3175
Označení:	Pevná látka obsahující hořlavou kapalinu (petroleum)

Letecká přeprava IATA:

Obalová skupina:	II
Pkg (passenger)	415
Pkg (cargo)	417
UN:	3175
Třída / Převravní kategorie:	4.1
Označení:	Pevná látka obsahující hořlavou kapalinu (petroleum)

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

Obalová skupina:	II
Třída / Převravní kategorie:	4.1
UN:	3175
EmS:	F-A, S-I
Látka znečišťující moře:	-
Označení:	Pevná látka obsahující hořlavou kapalinu (petroleum)

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

F – Vysoce hořlavý

**Obsahuje:****R – věty:**

- R11 Vysoce hořlavý
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S – věty:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S7 Uchovávejte obal těsně uzavřený
- S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
- S23 Nevdechujte páry
- S24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady
- 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:**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
- R48/20 Zdraví škodlivý, nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R62 možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
- 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

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.