



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006 - ISO 11014-1

Strana 1 z 6

Č. SDB : 398748
V001.0

Pattex Chemoprén Obuv

Datum revize: 19.05.2010
Datum výtisku: 24.06.2010

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Obchodní jméno:

Pattex Chemoprén Obuv

Předpokládané použití:

Kontaktní lepidlo

Označení firmy:

Henkel ČR, spol. s r.o.
U Průhonu 10
17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111

Fax. č.: +42 (02) 20101535

Odpovědnost za bezpečnostní list:

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420 224914575.

2. Identifikace nebezpečnosti

Produkt je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platných směrnic o přípravcích.

F - Vysoce hořlavý

Xi - Dráždivý

R11 Vysoce hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Rozpouštědlo obsažené ve výrobku se v průběhu práce odpařuje a jeho páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou/snadno zápalnou směs.

Těhotné ženy se musí za všech okolností vyhnout vdechování a zasažení pokožky.

3. Složení / informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Roztok lepidla

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Polyuretan

ve směsi organických rozpouštědel

Prohlášení o složkách podle (ES) č. 1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS	Obsah	Klasifikace
Aceton 67-64-1	200-662-2	< 75 %	R66 Xi - Dráždivý; R36 F - Vysoce hořlavý; R11 R67
Ethyl-acetát 141-78-6	205-500-4	< 15 %	F - Vysoce hořlavý; R11 R66 Xi - Dráždivý; R36 R67

Úplné znění R-vět je uvedeno 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

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Opláchnout proudem vody a mýdlem. Ošetřit pokožku. Znečištěný oděv ihned svléknout.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči vodou, přiložte obvaz se sterilní gázou, vyhledejte očního lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/roztřikovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení.

Zvláštní nebezpečí způsobené samotnou látkou nebo přípravkem:

Může tvořit výbušnou směs plynu se vzduchem.

Dodatečné pokyny:

V případě požáru ochlazujte nádoby proudem vody., Nevdechujte zplodiny uvolňující se při hoření.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Zabránit kontaktu s možnými zdroji požáru.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

Čistící metody:

Odstraňujte absorbním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

7.Zacházení a skladování

Zacházení:

Pracoviště důkladně větrejte. Vyvarujte se otevřeného ohně, jiskření a zdrojů zážehu. Vypněte elektrická zařízení. Nekuřte, nesvařujte. Zbytky nevypouštějte do odpadních vod.

Skladování:

Obal s produktem uchovávejte těsně uzavřený.
Nádoby ukládejte na dobře větraném místě.
Při skladování chraňte před působením tepla.
Teplotám do + 5 °C a nad + 60 °C bezpodmínečně zabraňte.
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

Platí pro

CZ

Podklad

Česká republika. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obsažená látka	ppm	mg/m3	Typ	Kategorie	Poznámky
Aceton 67-64-1		800	Časový vážený průměr (TWA):		
Aceton 67-64-1		1.500	Nejvyšší přípustný limit.		
ACETON 67-64-1	500	1.210	Časový vážený průměr (TWA).	oznamovací	EU-2000/39/EC
Ethylacetát 141-78-6		700	Časový vážený průměr (TWA):		
Ethylacetát 141-78-6		900	Nejvyšší přípustný limit.		

Omezování expozice:

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

Páry nebo kouř odsávat přímo v místě vzniku nebo výstupu ze zařízení. Při pravidelných pracích používat zařízení k odsávání vzduchu u stolu.

Ochrana dýchacích cest:

Při zpracování velkých množství.

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Ochrana rukou:

V případě, že ochranné rukavice přijdou do přímého kontaktu s chemickými látkami, se doporučují rukavice vyrobené z butylové pryže podle normy EN 374.

tloušťka materiálu > 0,7 mm

Doba průniku: >240 minut

V případě delšího a opakovaného kontaktu je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Ochranné rukavice musí být vždy testovány, zda jsou vhodné k použití na daném pracovišti (například mechanická a tepelná odolnost, snášenlivost s produkty, antistatické vlastnosti atd.). Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Páry rozpouštědel nevdechujte.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Při manipulaci s produktem nepožívat alkohol.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné vlastnosti:

Vzhled	kapalina čirý bezbarvý, jasný
Zápach:	podle rozpouštědla

Fyzikálně chemické vlastnosti:

Hustota (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm ³
Dynamická viskozita (; 20 °C (68 °F))	3.000 - 3.500 mPa.s
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Mísitelný
Mez exploze	
dolní [obj%]	2,0 %(V)
horní [obj%]	14,3 %(V)

10.Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při určeném použití nedochází k rozkladu.

Látky, kterým je třeba zabránit:

Reaguje s oxidanty.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Dráždivé organické výpary

11. Toxikologické informace

Všeobecné informace o toxikologii:

V případě prodloužené nebo opakované expozice není vyloučen zdraví škodlivý účinek.

Akutní inhalační toxicita:

Toxicita výrobku spočívá v jeho narkotickém působení po inhalaci par.

Podráždění kůže:

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou může vést k jejímu odmaštění a následujícímu podráždění.

Oční dráždivost:

Primární podráždění očí: dráždí

12. Ekologické informace

Persistence a rozložitelnost:

Konečná biodegradabilita:

Všechny organické látky obsažené v produktu dosahují hodnot >60% BSK/CHSK. Hodnoty pro snadnou odbouratelnost (OECD metoda 301) byly dosaženy.

Produkt obsahuje polymerní složky, které jsou degradabilní ve velkém rozsahu.

Všeobecné informace o ekologii:

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

13. Pokyny pro odstraňování

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Kód odpadů EAK se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Lze si je vyžádat od výrobce.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

14. Informace pro přepravu

Silniční přeprava ADR:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Kód klasifikace:	F1
Č. k ozn. nebezp.	33
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Technický název:	LEPIDLA
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Železniční přeprava RID:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Kód klasifikace:	F1
Č. k ozn. nebezp.	33
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Technický název:	LEPIDLA
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Vnitrozemská vodní přeprava ADN:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Kód klasifikace:	F1
Č. k ozn. nebezp.	
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Technický název:	LEPIDLA
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Přeprava po moři IMDG:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
UN číslo:	1133
Štítek:	3
EmS:	F-E ,S-D
Látka znečišťující moře	-
Vlastní dopravní označení:	ADHESIVES

Letecká přeprava IATA:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Packaging-Instruction (osobní přeprava):	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Vlastní dopravní označení:	Adhesives

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

Značení nebezpečnosti:

F - Vysoce hořlavý

Xi - Dráždivý



R-věty:

- R11 Vysoce hořlavý.
- R36 Dráždí oči.
- 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.
- S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16. Další informace

Označení produktu je uvedeno v bodě 15. Úplné znění R-vět, na něž je v tomto bezpečnostním listu uveden odkaz:

- R11 Vysoce hořlavý.
- R36 Dráždí oči.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního 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.