



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006 – ISO 11014-1

Strana 1 z 6

Pattex Chemoprén Extrém

C.SDB 398XXX
V001.0

Datum revize v zahraničí: 19.05.2010

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:

Pattex Chemoprén Extrém

Předpokládané použití:

Kontaktní lepidlo

Označení firmy:

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

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

Produkt je klasifikován jako nebezpečný dle platných směrnic o přípravcích.

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.

Těhotné ženy se musí za všech okolností vyhnout vdechování a zasažení pokožky. Rozpouštědlo obsažené ve výrobku se v průběhu práce odpařuje a jeho páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou/snadno zápalnou směs.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Roztok lepidla - Polychloropren, pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Butanon 78-93-3	201-159-0	> 10 ≤ 20 %	F, Xi R11-36-66-67
Ethylacetát 141-78-6	205-500-4	> 25 ≤ 50 %	F, Xi R 11-36-66-67
Isoheptan 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 ≤ 10 %	Xi, Xn, N, F R 11-38-50-53-65-67
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná, lehká 64742-49-0	265-151-9	> 2,5 ≤ 10 %	F, Xi, Xn, N R 11-38-65-67-51/53

n - Hexan 110-54-3	203-777-6	$> 0,1 \leq 0,5 \%$	F, Xi, Xn, N R 11-38-51-53-62-65-67-48/20 Látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 3
Oxid zinečnatý 1314-13-2	215-222-5	$> 0,1 \leq 2,5 \%$	N R 50-53
Kalafuna 8050-09-7	232-475-7	$> 0,1 \leq 1 \%$	R 43

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. Nevymolávejte zvracení! Neprodleně vyhledejte lékaře a ukažte obal přípravku.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný vodní proud

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používejte ochranné vybavení. Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Dodatečné pokyny:

Ohrožené obaly s produktem ochlazujte vodní sprchou.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zabránit kontaktu s možnými zdroji požáru. Zajistěte vhodnou ventilaci.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

Čistící metody:

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

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

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

Při zpracování větších množství (> 1 kg) dbejte dále na: při zpracování a sušení, také po lepení, důkladně vyvětrejte. I v sousedních prostorách se vyvarujte všech zdrojů zářehu, např. ohně v krbech a kamnech. Včas vypněte elektrická zařízení jako topné desky, akumulární kamna na noční proud atd., aby při zahájení práce byla chladná. Vyvarujte se jakéhokoliv jiskření, včetně elektrických přepínačů a přístrojů.

Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji.

Skladování:

Uchovávejte jen v původních nádobách. Nádobu po použití dobře uzavřete a uložte na dobře větraném místě. Při skladování chraňte před působením tepla. 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:

Sloučenina	CAS	PEL	NPK-P
Butanon	78-93-3	600	900
Ethylacetát	141-78-6	700	900
n-heptan	31394-54-4	1000	2000
Kalafuna – prach, dým	8050-09-7	1	1
n-hexan	110-54-3	70	200

Ochrana dýchacích orgánů:

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Ochrana rukou:

Pro krátkodobý kontakt (např. ochrana proti potřísnění) se doporučuje používat ochranné rukavice vyrobené z polychloroprénu podle EN 374. Tloušťka materiálu > 0,6 mm Doba průniku: >10 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:

Zajistěte dostatečné větrání/odsávání pracoviště. Páry nebo kouř odsávat přímo v místě vzniku nebo výstupu ze zařízení. Při pravidelných pracích používat zařízení k odsávání vzduchu u stolu. 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 informace:

Vzhled: Kapalina
Nažloutlá, zakalená
Zápach: Po rozpuštědlech

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH: Neuvádí se
Bod varu: Neuvádí se
Bod vzplanutí: -24,5 °C (-12,1 °F)
Tense par: Neuvádí se
Hustota: 0,89 g/cm³
Rozpustnost / voda (20°C): Nerozpustný
TOC: 0,578 kg/kg
VOC: 0,780kg/kg
Meze výbušnosti:
Dolní mez: 1,5 % obj.
Horní mez: 12,8 % obj.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při určeném použití nedochází k rozkladu. Při požáru se může uvolňovat kyselina chlorovodíková.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné toxikologické informace:

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na kalafunu.

Toxicita při vdechování:

Akutní inhalační toxicita: Toxicita výrobku spočívá v jeho narkotickém působení po inhalaci par. V případě prodloužené nebo opakované expozice není vyloučen zdraví škodlivý účinek.

Podráždění pokožky:

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

Podráždění očí:

Oční dráždivost: Primární podráždění očí: dráždí

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Celkové ekologické informace:

Persistence a rozložitelnost:

Konečná biodegradabilita:

Součet organických komponentů obsažených v produktu dosahuje v testu na lehkou odbouratelnost hodnot do 60% BSK/CHSK, tedy hodnoty na snadnou odbouratelnost (OECD metoda 301) nebyly dosaženy.

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

Ekotoxicita:

Chemický název	číslo CAS	Druh	Expoziční doba	Typ hodnoty
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká Hodnota: > 1 - 10 mg/l	64742-49-0	Ide, silver or golden orfe	48 h	LC 50
n-Hexan Hodnota: > 1,0 - 10 mg/l	110-54-3	Ide, silver or golden orfe	48 h	LC 50
Oxid zinečnatý Hodnoty: 1000 mg/l 0,17 mg/l	1314-13-2	Ide, silver or golden orfe Green algae	48 h 72 h	LC 50 EC 50
Kalafuna Hodnota: > 1.000 mg/l	8050-09-7	Fathead minnow	96 h	LC 50

Všeobecné informace o ekologii: Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Nakládání s odpadem:

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

Evropské číslo odpadu(EWC):

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 látky nebo přípravku

Silniční přeprava ADR/Železniční přeprava RID/Vnitrozemská lodní doprava ADN:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Klasifikační kód:	F1
Označení nebezpečnosti:	33
UN:	1133
Kemlerovo číslo:	33
Označení:	LEPIDLA
Štítek:	3
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Námořní přeprava IMDG:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Klasifikační kód:	F1
UN:	1133
Označení:	ADHESIVES (Isoheptane)
Štítek:	3
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D
EmS:	F-E, S-D
Látka znečišťující moře:	P

Letecká přeprava IATA:

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

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

Xi – Dráždivý

F – Vysoce hořlavý

N – Nebezpečný pro životní prostředí

**Obsahuje:**

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

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

S29 Nevylévejte do kanalizace

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R51 Toxický pro vodní organismy

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

R53 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.