



## Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 1

Pattex PL 70 White

Č. SDB : 419187

V000.0

Datum revize: 00.00.0000

Datum výtisku: 23.02.2011

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**Identifikátor výrobku:**

Pattex PL 70 White

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Předpokládané použití:

Montážní lepidlo

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40589 Düsseldorf

DE

Tel.: +49 (211) 797 0

Fax. č.: +49 (211) 798 4008

ua-productsafety.de@henkel.com

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

V nutných případech je vám ve dne i v noci k dispozici na telefonním čísle ++49-(0)211-797-3350 hasičský sbor firmy Henkel.

Produkt je ohlášen #Informačním střediskům pro případy otravy ve Spolkové republice Německo#. Tato střediska poskytují informace v případě otravy nepřetržitě. Centrální nouzové telefonní číslo: 030 / 192 40

### 2. Identifikace nebezpečnosti

**Klasifikace látky nebo směsi:**

**Klasifikace (DPD):**

Klasifikace není nutná.

**Prvky označení (DPD):**

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označováním na základě výpočtu podle směrnice "Všeobecná směrnice klasifikace přípravků ES" v platném znění.

**Další nebezpečnost:**

Během vytvrzování se uvolňuje methanol.

### 3. Složení / informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

1 K montážní lepidlo

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

PU prepolymery bez obsahu NCO

Pomocné látky

Plnivo

**Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:**

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	220-449-8	>= 1 - <= 5 %	Xn - Zdraví škodlivý; R10, R20

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

**Popis první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:**

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

**Expozice vdechováním:**

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

**Kontakt s kůží:**

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

**Kontakt s očima:**

Neprodlužte opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po požití:**

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Viz. bod: Popis první pomoci

### 5. Opatření pro hašení požáru

**Hasiva:**

**Vhodná hasiva:**

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

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

Plný proud vody

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Pokyny pro hasiče:**

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.  
Používejte ochranné vybavení.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Používejte ochranné vybavení.  
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

**Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Mechanicky odstraňte.  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

**Odkaz na jiné oddíly**

Viz kapitola 8

## 7. Zacházení a skladování

**Opatření pro bezpečné zacházení:**

Zajistěte dostatečnou ventilaci pracoviště.

**Hygienická opatření:**

Znečištěnou pokožku opláchněte dostatečným množstvím vody a mýdlem, pokožku ošetřete.  
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.  
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladujte v chladu a suchu.  
< + 40 °C  
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

**Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Montážní lepidlo

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**Kontrolní parametry:**

Platí pro  
DE

Obsažená látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Poznámky
METHANOL 67-56-1			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	ECTLV
Methanol 67-56-1			Krátkodobá expoziční klasifikace.	Kategorie II: látky s resorpčním účinkem.	TRGS 900
Methanol 67-56-1			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	TRGS 900
Methanol 67-56-1	200	270	Nejvyšší přípustný limit (OEL).	4 < ** Phrase language not available: [ CS ] HENK1 - ARI015000004325 ** >	TRGS 900
METHANOL 67-56-1	200	260	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV

**Omezování expozice:**

**Ochrana dýchacích cest:**

Při zpracování velkých množství.

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

**Ochrana rukou:**

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

**Ochrana očí:**

Ochranné brýle

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled	kapalina pastovitý bílý
Zápach	bez zápachu
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Pčáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	94 °C (201,2 °F); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota (20 °C (68 °F))	1,58 - 1,70 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Mísitelný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hoflavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

**Další informace:**

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

**10. Stálost a reaktivita****Reaktivita:**

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

**Chemická stabilita:**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**Možnost nebezpečných reakcí:**

Viz kapitola reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

**Neslučitelné materiály:**

Žádné při určeném použití.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Během vytvrzování se uvolňuje methanol.

**11. Toxikologické informace****Všeobecné informace o toxikologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

**12. Ekologické informace****Všeobecné informace o ekologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).  
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.  
Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

**Toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**13. Pokyny pro odstraňování****Metody nakládání s odpady:**

Likvidace produktu:

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

Likvidace znečištěného obalu:

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

Evropské číslo odpadu  
080409**14. Informace pro přepravu****Všeobecné pokyny:**

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**15. Informace o předpisech**

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Obsah VOC  
(CH)

0,00 %

**Narodni predpisy/pokyny:**

WGK (třída ohrožení vody):	1, produkt slabě ohrožující vody (Německá vyhláška VwVwS ze dne 17. května 1999 ) Zařazení podle pravidla směšování.
Skladovací třída VCI (německá norma):	11

## 16. Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:  
R10 Hořlavý.  
R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

**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.