1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: Adesilex F 57

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Lepidlo na textilní podlahové a nástěnné krytiny

Stručný popis funkce: Lepidlo v lihovém roztoku k lepení koberců, netkaných podlahových a nástěnných krytin

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno, příjmení nebo obchodní firma: **MAPEI, spol. s r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Smetanova 192; 772 11 Olomouc

Identifikační číslo: 13642715

Telefon: 585 224 580; 585 224 670

Fax: 585 227 209

E-mail: info@mapei.cz

http:// www.mapei.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržité telefonní spojení: 224 919 293, 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku



F R 11 – 52/53

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek je vysoce hořlavý; Je škodlivý pro vodní organismy

2.4 Informace na štítku (obalu): viz. 15.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Adesilex F57 je lepidlo na bázi syntetických polymerů a přírodních pryskyřic v lihových rozpouštědlech

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
Ethanol	10 – 12,5	64-17-5	200-578-6	F	R11
Naphtha (petroleum), hydrotreated lighthydrog	3 - 5	64742-49-0	265-151-9	F;Xn;Xi;N	R11-38-65-67-51-53
n-hexane	1 - 3	110-54-3	203-777-6	F;Xn;Xi;N	R11-38-48/20-51-53-62-65-67

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Při potížích uvědomte lékaře a ukažte tento bezpečnostní list

4.2 Při nadýchání:

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch

4.3 Při styku s kůží:

Zasažená místa omyjte vodou a mýdlem

4.4 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte při otevřených víčkách minimálně po dobu 10 minut

4.5 Při požití:

Nevavolávejte zvracení! Volejte lékaře.

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

HP pěnový, práškový nebo CO_2

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Není

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou

5.5 Další údaje:

Nádoby s přípravkem, které byly vystaveny působení ohně ochlaďte vodou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné prostředky, dbejte na dostatečné větrání

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Přípravek se nesmí dostat do půdy, podzemních ani povrchových vod a kanalizace. Při znečištění životního prostředí uvědomte referát životního prostředí místního pověřeného úřadu.

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:

Uniklý přípravek odstraňte pomocí sorpční rohože, znečištěnou rohož likvidujte prostřednictvím společnosti specializované na likvidaci nebezpečných odpadů

6.4 Další údaje:

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

7.1. 1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem

Dostatečné větrání, používání ochranných prostředků – zamezení přímého kontaktu a nadýchání výparů

7. 1. 2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do životního prostředí

7.2 Skladování

7. 2. 1 Podmínky pro bezpečné skladování

Nádoby s přípravkem musí být dobře uzavřené ve chladném a dobře větraném prostoru, přípravek nesmí být umístěn v blízkosti otevřeného ohně nebo tepelných zdrojů a vystaven působení přímého slunečního svitu.

7.3 Specifické podmínky použití:

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘIPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Kontrolní parametry daného přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m^3)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm

8.2 Omezování expozice pracovníků

Osobní ochranné prostředky

Dbát všeobecných pokynů hygieny práce, mýt si před přestávkami v práci a na konci směny ruce, zabránit styku přípravku s očima a kůží. Zajistit dostatečné větrání.

Ochrana dýchacích cest:	Nejsou stanovena pro běžné použití
Ochrana očí:	Nejsou stanovena pro běžné použití
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice
Ochrana kůže:	Ochranný oděv

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C):	Pasta
Barva:	Béžová
Zápach (vůně):	Rozpouštědlový

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C):	
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	
Bod vzplanutí (°C):	
Bod varu	66
Hořlavost:	Ano
Výbušné vlastnosti:	
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	14
dolní mez (% obj.):	3
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při °C):	9 kPa
Hustota (při 23°C):	1,5 g/cm^3
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě	Částečně rozpustný
v tucích (včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita při (23°C)	80000 mPa.s

9.3 Další informace:

Nejsou

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Za běžných podmínek skladování a používání

10.2 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nesmí být umístěn v blízkosti hořlavých látek

10.3 Materiály, které nelze použít:

Oxidační činidla

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při styku s oxidačními činidly může dojít ke vznícení a vzniku toxických plynů

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Popis příznaků expozice

Vdechování – podráždění sliznic
Styk s kůží – odmaštění, nealergické záněty
Styk s očima – dočasně dráždivý
Požití – podráždění sliznic

Akutní toxicita

- LD_{50} ,orálně, potkan (mg.kg^{-1}):	
- $LD_{50,}$ dermálně, potkan nebo **králík** (mg.kg^{-1}):	
- $LC_{50,}$ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m^{-3}):	
- $LC_{50,}$ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l^{-1}):	

Subchronická/chronická toxicita:

Není

Senzibilizace:

Nejsou známy žádné účinky

Karcinogenita – Mutagenita

Pro přípravek nestanovena

Toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nestanovena

Další údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí

- $LC_{,}$ 96 hod., ryby (mg.l^{-1}):	
- $EC_{50,}$ 48 hod., dafnie (mg.l^{-1}):	
- $IC_{50,}$ 72 hod., řasy (mg.l^{-1}):	

12.2 Mobilita:

Přípravek není zcela bezpečný pro vodní organismy

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Částečně rozložitelný

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nebyl stanoven

12.5 Další nepříznivé účinky:

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky a odpady:

Zbytky lepidla nechte vytvrdit

13.2 Metody odstraňování:

Způsoby odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu:

Likvidujte prostřednictvím specializované společnosti s oprávněním k této činnosti

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.
Kód odpadu:
Nevytvrzený – 08 04 09 odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Vytvrzené – 08 04 10 – jiná odpadní lepidla a těsnící materiály

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Pozemní přeprava (ADR)

UN číslo	UN 1133
Pojmenování podle ADR	Lepidla/Adhesives
Č. bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	III
Kód omezení pro tunely	(D/E)
Přepravní kategorie	3

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Informace uvedené na obale (ve smyslu z. č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

Vysoce hořlavý F 

R 11 Vysoce hořlavý
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
S 43 V případě požáru použijte HP CO_2, práškový nebo pěnový
S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě nebezpečných odpadů
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

Výrobce : MAPEI S.p.A. – Via Cafiero 22 – Milan –Italy
Tel: +39 02376731

16. DALŠÍ INFORMACE

- úplné znění R-vět:

R 11 Vysoce hořlavý

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

- pokyny pro školení:

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění .- např. § 132 a následující) a dále musí být seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

- doporučená omezení použití:

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

- Bezpečnostní list byl zpracován:

MAPEI, s.r.o. 772 11 Olomouc, Smetanova 192, tel/fax. 585 224 580/ 585 227 209; info@mapei.cz

-změny v bezpečnostním listu:

Všechny změny v tomto bezpečnostním listě byly vyvolány nařízením ES 1907/2006. Bezpečnostní list bude dále průběžně aktualizován na základě údajů získaných v průběhu zpracování podkladů k registraci u zprávy o chemické bezpečnosti.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.