

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 1.1.2005

Datum revize: 30.11.2010

Název přípravku: **FORPLUS - tmel na zdivo**

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikace přípravku : Tmel na zdivo

1.2. Použití přípravku : Tmel se používá k drobným opravám štukovaných podkladů, k vyspravení vlásečnicových prasklin ve zdivu, k opravám odpadlých rohů apod..

1.3. Identifikace společnosti :

Výrobce : KM PLUS spol. s r.o.

Adresa : Tyršova 86, 538 51 Chrast

Tel:/ Fax : +420 469 315 984

e-mail: kmplus@kmplus.cz http: www.kmplus.cz

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace :

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel : +420 224 919 2 93 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě.

2. IDENTIFIKACE RIZIK :

2.1. Klasifikace přípravku : přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku : nejsou známá.

2.3. Možné nesprávné použití přípravku : použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH :

3.1. Složení : Směs pigmentů a plnidel ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv, fungicidních látek a syntetické pryskyřice.

Pozn. Obsah látek je stejný u všech vyráběných odstínů

3.2. Údaje o nebezpečných složkách :

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Reg. Číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Symboly a R - věty Úplné znění R - vět je uvedeno v b.16	Koncentrační limity
neobsahuje						

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání : přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

4.3. Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem.

4.4. Při požití : nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vody.

4.5. Při zasažení očí : vyplachovat široce otevřené 10 až 15 minut čistou vodou.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU :

5.1. Vhodná hasiva : prášek, CO₂, pěna (lehká, střední, těžká).

5.2. Nevhodná hasiva : neuvádí se.

5.3. Zvláštní nebezpečí : neuvádí se.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : neuvádí se.

5.5. Další údaje : neuvádí se.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU :

6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchadel.

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí : zamezit úniku do odpadních vod, kanalizace a půdy. V případě úniku zabezpečit kapalinu nasáknutím do savého materiálu např.: pilin, písku, vapex a pod..

6.3. Doporučené metody zneškodnění a čištění : mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu (vapex, písek, hlína, piliny) a uložit v kontejneru pro likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 1.1.2005

Datum revize: 30.11.2010

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ :

7.1. Pokyny pro zacházení : Zamezit vdechování výparů, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

7.2. Pokyny pro skladování :

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 25°C podle ČSN 65 0201. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. **CHRAŇTE PĚR MRAZEM!!**

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY :

8.1. Expoziční limity :

Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.

název	obsah v %	číslo CAS	PEL	NPK-P	faktor přepočtu	pozn.
				3		
				mg/m	na ppm	
				(při 25°C, 100 kPa)		

neobsahuje

8.2. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice : viz odstavec 7.1.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků :

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření : Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů : není za běžných podmínek nutná.

8.2.1.2. Ochrana rukou : vhodné ochranné gumové rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí : ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.1.4. Ochrana těla : pracovní oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI :

9.1. Obecné informace :

Vzhled a skupenství (při 20°C) : pasta.

Barva : bílá.

Zápach : po disperzi.

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

Bod vzplanutí (°C) : není hořlavou látkou.

Třída nebezpečnosti : .neuvádí se.

Teplota vznícení (°C) : neuvádí se.

Teplotní třída : neuvádí se.

Meze výbušnosti : horní mez (%obj.) : neuvádí se.

dolní mez (% obj.) : neuvádí se.

Hodnota pH (při 20°C, g/l): nestanovuje se.

Rozpustnost (při 20°C) ve vodě (g/l): nestanovuje se.

Viskozita (při 20°C) g/cm³ : neuvádí se.

Oxidační vlastnosti : nemá.

10. STÁLOST A REAKTIVITA :

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : nesmí zmrznout.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: nejsou známy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : při správném použití podle návodu nedochází k žádným nežádoucím reakcím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 1.1.2005

Datum revize: 30.11.2010

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE :

11.1. Nepříznivé účinky způsobené expozicí přípravku : -

11.1.1. Akutní toxicita nebezpečné látky obsažené v přípravku : Není stanovena.

Akutní toxicita nebezpečné látky obsažené v přípravku :

Název látky	CAS	LD50 oral. Krysa	LC50 inhal. krysa	LD50 derm. králík
neobsahuje				

11.1.2. Senzibilizace : není stanovena.

11.1.3. Karcinogenita : přípravek neobsahuje látky klasifikované jako karcinogeny.

11.1.4. Mutagenita : přípravek neobsahuje látky, klasifikované jako mutageny.

11.1.5. Toxicita pro reprodukci : není známa.

11.1.6. Zkušenosti u člověka: u velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE :

12.1. Ekotoxicita : přípravek nebyl na ekotoxicitu testován.

12.2. Mobilita: pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.3. Perzistence a rozložitelnost : pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.4. Bioakumulační potenciál (BCF): pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.5. Jiné nepříznivé účinky: neuvádí se.

13. POKYNY K LIKVIDACI:

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevratné znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., O odpadech a o změně některých dalších zákonů a zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech a o změně některých zákonů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava ADR/RID:

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

Letecká přeprava ICAO/IATA : -

Přeprava po moři IMDG :-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku: přípravek není nebezpečnou látkou.

Označení výstražným symbolem: **bez symbolu.**

R věty : -

S věty : -

15.2. Právní předpisy, použitelné pro tento přípravek :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla ze skladování a distribuce benzínu, ve znění Vyhlášky 509/2005 Sb. ▪ Vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. ▪ Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Sdělení č. 33/2005 Sb. (ADR), sdělení č. 34/2005 Sb. (RID).

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 1.1.2005

Datum revize: 30.11.2010

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka, Požárně a bezpečnostně technické charakteristické hodnoty nebezpečných látek.

16.2 Pokyny pro školení :

Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s tímto chemickým přípravkem se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

16.3 Upozornění : Bezpečnostní list byl vypracován na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. 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.

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací :

Tel:/ fax: +420 469 315 984, e-mail: kmplus@kmplus.cz Http: www.kmplus.cz