



# KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

## Bezpečnostní list podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 16.5.2008

Datum revize:

Strana 1/3

Název přípravku: **STEMAL**

### 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

**1.1. Identifikace přípravku :** Vnitřní malířská superbílá stěrka pro vytvoření dokonale hladkého povrchu

**1.2. Použití přípravku :** vnitřní stěrková omítka pastovité konzistence, ředitelná vodou, která je vhodná na úpravy povrchové úpravy občanský a průmyslových staveb. Přípravek je možno použít jako podkladovou vrstvu pod obklady, malby, tapety nebo jako konečnou úpravu k dosažení dokonale hladkého povrchu.

**1.3. Identifikace společnosti :**

Výrobce : **KITTFORT PRAHA s.r.o.** IČ: 26704064

Adresa : Horňátky 1, 277 11 Neratovice, CZ

Tel:/Fax +420 315 687 592-3 - k dispozici v pracovní době 7- 15 h.

e-mail: info@kittfort.cz Http: www.kittfort.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 :** není známo.

**2.3. Možné nesprávné použití přípravku :** -

### 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH :

**3.1. Složení :** směs pigmentů a plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv, fungicidních látek a syntetické pryskyřice.

**3.2. Údaje o nebezpečných složkách :** není hořlavá látka.

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Reg. Číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Symbole 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 :** při silném nadýchání stačí vyjít na čerstvý vzduch.

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

**4.4. Při požití :** vypláchněte ústa a vypijte asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení.

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

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU :

**5.1. Vhodná hasiva :** prášek, CO<sub>2</sub>, pěna (lehká, střední, těžká).

**5.2. Nevhodná hasiva :** -

**5.3. Zvláštní nebezpečí :-**

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :-**

**5.5. Další údaje :-**

**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 vhodné vybavení na ochranu dýchacích cest.

**6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí :** zamezit úniku do životního prostředí.

**6.3. Doporučené metody zneškodnění a čištění :** mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného materiálu ( písek, hlína, piliny, vapex) a uložit v kontejneru pro likvidaci. Zamezit styk s otevřeným ohněm.

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ :**

**7.1. Pokyny pro zacházení :** zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, 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 podl e ČSN 65 0201. **Chraňte před mrazem.**

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY :****8.1. Expoziční limity :**

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

název	obsah v % mg/m <sup>3</sup>	číslo CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	faktor přepočtu na ppm	pozn.
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 : -**

**8.2.1.2. Ochrana rukou :** vhodné ochranné rukavice.

**8.2.1.3. Ochrana očí :** ochranné brýle nebo obličejový štít

**8.2.1.4. Ochrana kůže :** pracovní oděv.

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI :****9.1. Obecné informace :**

Vzhled a skupenství : pasta.

Barva : bílá.

Zápach : po disperzi.

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

hodnota pH (při 20°C, g/l): neuvádí se.

bod varu nebo rozmezí bodu varu (°C) : nestanovuje se.

bod vzplanutí (°C) : není hořlavá látka.

teplota vznícení (°C) :

třída nebezpečnosti :

teplotní třída : nestanovuje se.

meze výbušnosti : horní mez (%obj.) : nestanovuje se.

dolní mez (% obj.) : nestanovuje se.

oxidační vlastnosti : nevykazuje oxidační vlastnosti.

tenze par (20°C) v hPa : nestanovuje se.

hustota (g/cm<sup>3</sup>) : -

rozpuštnost (při 20°C) ve vodě (g/l): nerozpustný.

rozpuštnost v tucích : nestanovuje se.

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : není znám.

viskozita (při°C) mPa . s: nestanovuje se.

hustota par (vzduch=1): nestanovuje se.

**9.3. Další informace : -****10. STÁLOST A REAKTIVITA :**

**10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :** žádné při odborném použití.

**10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** chránit před mrazem.

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : -**

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE :****11.1. Nepříznivé účinky způsobené expozicí přípravku :**

**11.1.1. Akutní toxicita nebezpečné látky obsažené v přípravku :** přípravek neobsahuje látky, klasifikované jako toxické.

**11.1.2. Senzibilizace :** přípravek neobsahuje senzibilizující látky. U velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilace při dlouhodobém styku s kůží.

**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 :** neobsahuje látky, klasifikované jako toxické pro reprodukci.

**11.1.6. Další informace : -**

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE :****12.1. Ekotoxicita :**

nebyla u přípravku testovaná.

**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 :-**

**13. POKYNY K LIKVIDACI:**

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevrátne 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.

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRU**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

Pozemní přeprava ADR/RID: -

Třída: Pojmenování: UN: Klasifikační kód:

Bezpečnostní značka: Identifikační číslo nebezpečnosti: Obalová skupina:

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 :**

Označení výstražným symbolem : **bez označení.**

**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).

**16. DALŠÍ INFORMACE**

**16.1. Seznam a plné znění použitých R-vět, uvedených v b. 3 :-**

**16.2. Změny proti předchozímu vydání jsou v b. :-**

**16.3. 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.

**16.4. 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.

**16.5. 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.

**16.6. Kontaktní místo pro poskytování technických informací :**

Tel/Fax: +420 315 687 592-3 , e-mail: info@kittfort.cz Http: www.kittfort.cz