



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: **PRIMATMEL**

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1. **Identifikace přípravku** : síran vápenatý v rozdílných formách, přísadami..

1.2. **Použití přípravku** : jako tmel a sádra.

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** : není známo..

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH :

3.1. **Složení** : směs pigmentů a plniv v práškovém pojivu.

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**: nejsou známy žádné typické symptomy a působení.

4.2. **Při nadýchání** : vyjít na čerstvý vzduch.

4.3. **Při zasažení kůže**: kůži omýt vodou a mýdlem.

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

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

4.6. **Další údaje**: -

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU :

5.1. **Vhodná hasiva** : není hořlavá látka.

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.

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 podle ČSN 65 0201.

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 ³	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P	faktor přepočtu na ppm	pozn.
neobsahuje						

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

8.2.1. Omezení 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 : prášek.

Barva : bílá.

Zápach : bez zápachu.

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 (kg/m³): 2 700 – 2 980

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 : -

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : -

10.4. Další informace: stykem s vodou nebo se zvýšenou vzdušnou vlhkostí dochází ke znehodnocení přípravku.

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 : přípravek nesní přijít do styku se zdroji podzemních vod a pitné vody.

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.

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 : **nemá**

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