



KITTFORT®
tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

podle zákona č.356/2003 Sb., v platném znění
vyhláška 231/2004 Sb.

Datum vydání: 15.6.2003
Datum revize: 5.5.2004,2.4.2006

Název výrobku: **RUDOKITT TMEL PROFI**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

RUDOKITT tmel profi

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2.Použití látky nebo přípravku:

Tmel pro vyspravení kamen a krbů

1.3 Identifikace výrobce nebo dovozce:KITTFORT Praha, s.r.o.

Hornátky 1, 277 11 Neratovice

IČO: 26704064

Tel.: 315/687592-3

Fax: 315/687593

Nouzové telefonní číslo:

1.4. Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon nepřetržitě 2/ 24 91 92 93 nebo 2/ 24 91 54 02 nebo 2/ 24 91 45 75

2. Informace o složení látky nebo přípravku

2.1. Chemická charakteristika:

Směs křemenného písku, lupku, silikátů a dalších komponent.

2.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

hexafluorekřemičitan sodný

chemický název:

obsah v %:

min. 2 %

číslo CAS:

16893-85-8

číslo ES (EINECS)

240-934-8

výstražný symbol nebezpečnosti

T

R-věty:

R23/24/25

S-věty:

S26

S 45

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Susil 2020

chemický název:

obsah v %:

min. 8-12 %

číslo CAS:

1344-09-8

číslo ES (EINECS)

215-687-4

výstražný symbol nebezpečnosti

Xi

R-věty:

R37/38-41

S-věty:

S22-24/25-26-36/37/39

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Přípravek je klasifikovaný jako nebezpečný podle zákona 356/2003 Sb.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Dráždí pokožku a oči.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Může kontaminovat vodu.

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

není známo

Další údaje:

neuvádí se

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 *Všeobecné pokyny:* 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:* za běžné teploty má látka nízkou tenzi par. Pokud při nadýchání způsobí nepříznivé účinky, přesunout postiženého do nekontaminovaného prostředí. Vyhledat lékaře.
- 4.3 *Při styku s kůží:* kontaminovanou pokožku důkladně omýt vodou. Odstranit potřísněný oděv. V případě déletrvajícího podráždění vyhledat lékaře.
- 4.4 *Při zasažení očí:* okamžitě propláchnout oči dostatečným proudem vody. Po dobu dráždění nadzvednout oční víčka pro zajištění styku vody s vnitřní stranou víček a očí. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.5 *Při požití:* vypít asi 0,5 litru vody nebo mléka a do 5 min. po požití vyvolat zvracení. Později zvracení nevyvolávat. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 *Další údaje:* neuvádí se

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 *Vhodná hasiva:*
- 5.2 *Nevhodná hasiva:*
- 5.3 *Zvláštní nebezpečí:*
- 5.4 *Zvláštní ochranné prostředky:*
- 5.5 *Další údaje:* **Výrobek je nehořlavý a zárovzdorný.** V případě požáru použít vody pro ochlazení nádob vystavených ohni.

6. Opatření v případě náhodného úniku nebo nehody

- 6.1 *Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:*
Použít vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- 6.2 *Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:*
Nedopustit únik do kanalizace nebo do vodních toků.
- 6.3 *Doporučené metody čištění a zneškodnění:*
Materiál lze přemístit do kontejneru a uložit na skládku.
- 6.4 *Další údaje:*
Výrobek nemá za běžných podmínek nebezpečné vlastnosti a lze jej ukládat na skládkách odpovídající třídy.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 *Pokyny pro zacházení:* Pozornou a pečlivou prací zabránit kontaktu látky/přípravku s pokožkou a očima.
- 7.2 *Pokyny pro skladování:* Skladovat v uzavřených obalech při teplotách nad 0°C. Chránit před mrazem!

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 *Technické opatření:* větrání, ostatní viz odstavec 7
- 8.2 *Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace /NPK-P/ v pracovním ovzduší:*
- 8.3 *Všeobecná bezpečnostní a ochranná opatření:*
Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
- 8.4 *Osobní ochranné prostředky:*
Ochrana dýchacích orgánů: místní odsávání

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Ochrana očí: | ochranné brýle nebo obličejový štít |
| Ochrana rukou: | ochranné rukavice |
| Ochrana kůže: | je možné použít ochr. oděv |
| Další údaje: | neuvádí se |

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|--|------------------------|
| Skupenství (při 20°C): | pevné ,prášek |
| Barva: | šedá až šedohnědá |
| Zápach (vůně): | téměř bez zápachu |
| Hodnota pH (při °C): | 9,5 (1% ní suspenze) |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | |
| Teplota (rozmezí teplot) varu(°C): | |
| Hořlavost: | nehořlavý |
| Teplota vzplanutí: | není |
| Samozápalnost: | není samozápalný |
| Meze výbušnosti: horní mez (%) obj. | žádná |
| dolní mez (%) obj. | žádná |
| Oxidační vlastnosti: | žádné |
| Tenze par (při °C): | nestanovena |
| Hustota (při 23°C): | 800-900 g/ l |
| Rozpustnost (při °C): - ve vodě: | |
| - v tucích: | nerozpustné |
| Rozdělovací koeficient a-oktanol/voda: | nestanoven |

Další údaje:

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: za normálních podmínek stabilní.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: nejsou

*Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:*nejsou

Nebezpečné rozkladné produkty: rozkladem mohou vznikat toxické zplodiny(fluorovodík):

Další údaje:

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- LD , orálně potkan (mg, kg):
- LD , dermálně potkan nebo králík (mg, kg):
- LC , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg, kg):
- LC , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg, kg):

Subchronická-chronická toxicita:

Senzibilizace:

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

Zkušenosti u člověka:

Provedení zkoušek na zvířatech:

Další údaje:

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Rozložitelnost:

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje:

CHSK:

BSK:

Materiál je ve vodě nerozpustný,chemicky inertní,biologicky neodbouratelný

13. Informace o zneškodňování

| | |
|---|--|
| 13.1 Způsoby zneškodňování látky: | při zachycení v čistém stavu může být znovu použit |
| 13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: | lze likvidovat jako ostatní odpad |
| 13.3 Další informace: | neuvádí se |

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné obaly nesmí přijít do styku s potravinami, krmivy a zdroji pitné vody. Obaly se zbytky nátěrových hmot a ředidel je nutné odložit na místě určeném obcí pro odkládání nebezpečných složek komunálního odpadu. Původci /firmy/ odpadu musí nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 125/97 Sb. o odpadech v platném znění.

14. Informace pro přepravu

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <i>* Pozemní přeprava:</i> | | |
| ADR/RID: | třída: | číslice/písmeno: |
| Výstražná tabule: | | číslo UN: |
| Poznámka: | | |
| <i>* Vnitrozemská vodní přeprava:</i> | | |
| ADN/ADNR: neuvádí se | třída: neuvádí se | číslice/písmeno: neuvádí se |
| | | kategorie: neuvádí se |
| <i>* Námořní přeprava:</i> | | |
| IMDG: neuvádí se | třída: neuvádí se | číslo UN: neuvádí se |
| | | typ obalu: neuvádí se |
| Látka znečišťující moře: | neuvádí se | |
| Technický název: | neuvádí se | |
| <i>* Letecká přeprava:</i> | | |
| ICAO/LATA: neuvádí se | třída: neuvádí se | číslo UN: neuvádí se |
| | | typ obalu: neuvádí se |
| Technický název: | neuvádí se | |
| Poznámky: | neuvádí se | |
| <i>* Další údaje:</i> | | |

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

15.1. Klasifikace podle zák.č 356/2003 Sb.:
Slovní označení výstražného obrazového symbolu:
Značení nebezpečnosti: **Xn – zdraví škodlivý**
Nebezpečné látky:
Slepecké znaky dle ČSN EN ISO 11683

15.2 .Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR :nejsou

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU :nejsou

| | |
|----------------|--|
| Rizikové věty: | R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití |
| | R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži |
| S-věta: | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí |
| | S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv |
| | S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima |
| | S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku:

Uvedené údaje se vztahují na současný stav našich znalostí a nepředstavují zabezpečení vlastností. Odběratel našich výrobků musí na vlastní odpovědnost dbát příslušných zákonů a nařízení.

Seznam použitých R-věty: R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

Pokyny pro školení – viz. Zákoník práce § 132 a další

Doporučená omezení :Produkt používat výhradně dle návodu a k účelu ,ke kterému je určen.

Bezpečnostní list byl zpracován: Kittfort Praha s.r.o.
provozovna Hornátky 1, Neratovice 277 11, Česká republika
tel. +420 315 687 592