

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 7

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

### 14. Informace pro přepravu

Předmětné spárovací hmoty nejsou ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě nebezpečnou věcí a nepodléhají ustanovením Evropské dohody o silniční dopravě ADR, ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží RID.

### 15. Informace o právních předpisech

Klasifikace a označování přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích:

Symbol nebezpečí: není

Nebezpečné látky: nejsou

R-věty: nejsou

S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 22 Nevdechujte prach

S 36/39 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít

### 16. Další informace

Neuvedeny.

#### PROHLÁŠENÍ

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu poznání a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 6

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

Mutagenita:	nestanovena
Toxicita pro reprodukci:	nestanovena
Zkušenosti u člověka:	nestanoveno
Provedení zkoušek na zvířatech:	nezkoušeno
Další údaje:	nejsou

### 12. Ekologické informace:

Akutní toxicita pro vodní organismy:	nestanovena
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.kg <sup>-1</sup> ):	nestanovena
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.kg <sup>-1</sup> ):	nestanovena
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.kg <sup>-1</sup> ):	nestanovena
Rozložitelnost:	Neuvádí se.
Toxicita pro ostatní prostředí:	Neuvádí se.
Další údaje:	Neuvádí se.
CHSK:	Neuvádí se.
BSK 5:	Neuvádí se.
Další údaje:	Neuvádí se.

### 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Zcela vyprázdněný obal odložit na místě určeném ke shromažďování odpadů.

Další údaje: Odpad je charakterizován jako „ostatní odpad“. Je možno ho uložit na skládku III. kategorie.

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 5

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

Oxidační vlastnosti: Neuvádí se.

Tenze par (při °C): Neuvádí se.

Hustota (při °C): cca 2,0 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost (při °C): Neuvádí se.

ve vodě  
v tucích  
( včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n – oktanol/voda: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

### 10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, nerozkládá se.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nekontrolovaný styk s vodou.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neuvádí se.

Nebezpečné rozkladné produkty: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

### 11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita:

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >15 000 mg/kg pro vodný roztok koloidní kyseliny křemičité
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno

Subchronická – chronická toxicita: nenalezeno

Senzibilizace: nestanovena

Karcinogenita: nestanovena

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 4

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

- 8.1 Technická opatření: Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování NPK-P. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.
- 8.2 Kontrolní parametry: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním prostředí NPK-P.
- 8.3 Osobní ochranné prostředky: Vhodný pracovní oděv a obuv.
- 8.4 Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná, pokud koncentrace v pracovním prostředí nepřesáhne doporučené hodnoty.
- 8.5 Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít.
- 8.6 Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- 8.7 Ochrana kůže: Pracovní oděv.
- 8.8 Další údaje: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20 °C): Pevná látka.

Barva: Světle šedá až bílá.

Zápach (vůně): Neuvádí se.

Hodnota pH (při °C): vodný roztok při 20 °C: 9 - 10

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvádí se.

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvádí se.

Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se.

Hořlavost: Nehořlavý.

Samozápalnost: Není samozápalný.

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

dolní mez (% obj.): Neuvádí se.

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 3

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

4.6 Další údaje: Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Všechna hasiva

5.2 Nevhodná hasiva: Odpadá.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Odpadá.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Neuvádí se.

5.5 Další údaje: Samotný přípravek je nehořlavý.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů v kap. 7 a 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý materiál shromážděte a uložte na místo určené k ukládání všeobecných nebezpečných odpadů.

6.4 Další údaje: Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody.

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Dbejte právních předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti práce.

7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte v originálním balení v suchých prostorách, chraňte před vlhkem, uchovávejte odděleně od potravin, léků, krmiv, desinfekčních prostředků.

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 2

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol nebezpečnosti: není

R – věta:

S – věty: 2-22-24/25-26-28-36/39

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

#### Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona.

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

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

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

### 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

4.2 Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže umyjte teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí: Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, případně při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Vypláchněte ústa, vypijte větší množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 003

Datum vydání: leden 2005

Strana: 1

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY  
ŠAMOTOVÁ MALTA

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

#### 1.1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Spárovací hmota pro šamotové komínové vložky ( FM Rapid 002, FM Rapid 003, FM, FM UNI), šamotová malta

Spárovací hmota/malta na bázi křemičité nebo/a hlinitokřemičité složky, může obsahovat přídavek fosforečnanu hlinitého nebo/a křemičitanu sodného nebo/a ethylénglykolu. Nejedná se o nebezpečné přípravky ve smyslu zákona, vyhotovení bezpečnostního listu je proto dobrovolné.

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

#### 1.2 Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: SCHIEDEL, a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: Horoušanská 286, 250 81 Nehvizdy

Identifikační číslo: 25157922

Telefon: 326 999 011

e-mail: schiedel@schiedel.cz

Fax: 326 999 010

Nouzové telefonní číslo: 224 919 293, 224 915 402,  
224 914 575  
Toxikologické informační středisko,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

### 2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: neobsahuje

Chemický název:

Obsah v (%):