

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb)

Datum vydání: 18.06.2002  
Datum revize: 20.11. 2005

Strana: 1 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry**  
Označení výrobků: **MP 1.MP 1 L.**  
**ISP, ISP 01.**

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU, VÝROBCE A DOVOZCE**

**1.1.** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry, dle ČSN 72 2430 1-5**

Číslo CAS: **neuveveno (přípravek)**

Číslo ES (EINECS): **neuveveno (přípravek)**

Další názvy látky: **neuvádí se**

**1.2.** Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno:

**quick-mix k.s.**

Místo podnikání nebo sídlo:

**Vinohradská 82, 618 00 Brno  
zapsané v OR vedeném u KS v Brně  
spisová značka A 9416**

Identifikační číslo:

**25 52 25 23**

Telefon:

**548 210 441**

Fax:

**548 216 657**

Nouzové telefonní číslo:

**224 919 293, 224 915 402, 224 914 575**

**Toxikologické informační středisko,**

**Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**

**výrobce:**

Jméno nebo obchodní jméno:

**quick-mix Gruppe GmbH&Co. KG**

Místo podnikání nebo sídlo:

**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück, BRD**

Identifikační číslo

Telefon:

**+49(0)541-601-830**

Fax:

**+49(0)541-601-819**

**2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

CAS	EINECS	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
7778-18-1	231-900-3	sádra	5-50	Xi	36	2, 22, 25, 26,46

**3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

**3.1.** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: **ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži.**

**3.2.** Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: **nejsou známy.**

**3.3.** Možné nesprávné použití látky/přípravku: **není známo.**

**3.4.** Další údaje: **neuvádí se.**

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1.** Všeobecné pokyny **projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře.**

**4.2.** Při nadýchání: **opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků.**

**4.3.** Při styku s kůží: **sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb)

Datum vydání: 18.06.2002  
Datum revize: 20.11. 2005

Strana: 2 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry**  
Označení výrobků: **MP 1.MP 1 L.**  
**ISP, ISP 01.**

- 4.4.** Při zasažení očí: **vyplachovat oči alespoň 15 minut čistou vodou, eventuelně při násilně otevřených očních víčkách.Následně vyhledat lékařskou pomoc.**  
**4.5.** Při požití: **vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.**

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1.** Vhodná hasiva: **nejsou známa.**  
**5.2.** Nevhodná hasiva: **nejsou známa.**  
**5.3.** Zvláštní nebezpečí: **není známo.**  
**5.4.** Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: **nejsou známy.**  
**5.5.** Další údaje: **výrobek je nehořlavý.**

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1.** Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: **nutno zabránit styku s kůží a očima.**  
**6.2.** Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: **nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace.**  
**6.3.** Doporučené metody čištění a znehodnocení: **mechanické, suché pohlcení.**  
**6.4.** Další údaje: **po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodin) likvidovat jako ostatní odpad (č.10 13 04- odpady z kalcinace a hašení vápna)**

**7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1.** Pokyny pro zacházení: **zacházet s výrobkem dle technického listu.**  
**7.2.** Pokyny pro skladování: **skladovat v suchu, chránit před vlhkem.**

**8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:**

- 8.1.** Technická opatření: **na pracovišti je třeba zajistit dokonalé větrání.**  
**8.2.** Kontrolní parametry: **cement, nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 10 mg/m<sup>3</sup>.**

**8.3.** Osobní ochranné prostředky:

- Ochrana dýchacích cest: **není nutná, není-li překračována NPK-P**
- Ochrana očí: **ochranné brýle.**
- Ochrana rukou: **ochranné rukavice.**
- Ochrana kůže: **ochranný oděv.**

- 8.4.** Další údaje: **dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. nejíst nepít a nekouřit při práci. Při přestávkách a po práci si umýt ruce proudem teplé vody a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodným prostředkem.**

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- Skupenství: **prášek**  
Barva: **šedá**  
Zápach (vůně): **bez zápachu**  
Hodnota pH (při °C): **pouze po rozmíchání s vodou pH 11,0-13,5**  
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): **není určena**  
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): **není určena**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb)

Datum vydání: 18.06.2002  
Datum revize: 20.11. 2005

Strana: 3 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry**  
Označení výrobků: **MP 1.MP 1 L.**  
**ISP, ISP 01.**

Bod vzplanutí (°C):	<b>není znám</b>
Hořlavost:	<b>není známa</b>
Samozápalnost:	<b>není znám</b>
Meze výbušnosti:	
• horní mez (% obj.):	<b>není znám</b>
• dolní mez (% obj.):	<b>není znám</b>
Oxidační vlastnosti:	<b>nejsou známy</b>
Tenze par (při °C):	<b>není známa</b>
Hustota (při °C):	<b>není určena</b>
Rozpustnost (při °C):	
• ve vodě :	<b>až 1,5 g/l</b>
• v tucích(včetně specifikace):	<b>není známa</b>
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	<b>není znám</b>
Další údaje	<b>neuvádí se</b>

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

10.1. Podmínky, za kterých je výrobek stabilní:	<b>při běžných podmínkách stabilní.</b>
10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	<b>nekontrolovaný styk s vodou.</b>
10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	<b>neznámy</b>
10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:	<b>nejsou známy</b>
10.5. Další údaje:	<b>neuvádí se</b>

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

11.1. Akutní toxicita:	<b>není stanovena</b>
• LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	<b>není stanovena</b>
• LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	<b>není stanovena</b>
• LD <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l <sup>-1</sup> ):	<b>není stanovena</b>
• LD <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l <sup>-1</sup> ):	<b>není stanovena</b>
11.2. Subchronická – chronická toxicita:	<b>není stanovena</b>
11.3. Dráždivost přípravku:	
• pro kůži:	<b>dráždí</b>
• pro oči:	<b>dráždí</b>
11.4. Senzibilizace:	<b>není známa</b>
11.5. Karcinogenita:	<b>není známa</b>
11.6. Mutagenita:	<b>není známa</b>
11.7. Toxicita pro reprodukci:	<b>není známa</b>
11.8. Zkušenosti u člověka:	<b>výrobek má charakter látky dráždivé. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži.</b>
11.9. Provedení zkoušek na zvířatech:	<b>nejsou známy.</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb)

Datum vydání: 18.06.2002  
Datum revize: 20.11. 2005

Strana: 4 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry**  
Označení výrobků: **MP 1.MP 1 L.**  
**ISP, ISP 01.**

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 12.1.** Akutní toxicita pro vodní organismy
- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): **není stanovena**
  - IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): **není stanovena**
- 12.2.** Rozložitelnost: **není stanovena**
- 12.3.** Toxicita pro ostatní prostředí: **není stanovena**
- 12.4.** Další údaje: **ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při rozsypaní velmi velkého množství výrobku, ve spojení s vodou, následkem čehož se zvýší hodnota pH.**
- 12.5.** CHSK: **není stanovena**
- 12.6.** BSK<sub>5</sub>: **není stanovena**

**13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ**

- 13.1.** Způsoby zneškodňování látky/přípravku: **při zachycení v suchém stavu může být znovu použit.**
- 13.2.** Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: **lze likvidovat jako ostatní odpad ( č.15 01 05 kompozitní obal)**
- 13.3.** Další údaje: **obaly likviduje EKO-KOM**

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

- |  |                             |  |  |
|--|-----------------------------|--|--|
| <b>14.1.</b> Pozemní přeprava:<br><b>ADR/RID:</b>            | Třída:<br><b>neuvádí se</b> | Číslo/písmeno: <b>neuvádí se</b>   | Výstražná tabule: <b>žádná</b><br>Číslo UN:<br><b>neuvádí se</b>         |
| Poznámka: <b>žádná</b>                                       |                             |  |  |
| <b>14.2.</b> Vnitrozemská vodní přeprava.<br><b>ADN/ADNR</b> | Třída:<br><b>neuvádí se</b> | Číslo/písmeno: <b>neuvádí se</b>   | Kategorie:<br><b>neuvádí se</b>  |
| <b>14.3.</b> Námořní přeprava:<br><b>IMDG:</b>               | Třída:<br><b>neuvádí se</b> | Číslo UN: <b>neuvádí se</b><br>Látky znečišťující moře:<br><b>neuvádí se</b> | Typ obalu:<br><b>nestanoven</b><br>Technický název:<br><b>neuvádí se</b> |
| <b>14.4.</b> Letecká doprava:<br><b>ICAO/IATA:</b>           | Třída:<br><b>neuvádí se</b> | Číslo UN: <b>neuvádí se</b>  | Typ obalu:<br><b>nestanoven</b><br>Technický název:<br><b>neuvádí se</b> |
| Poznámka: <b>žádná</b>                                       |                             |  |  |

- 14.5.** Další údaje: **Suchá omítková směs na bázi sádry není ve smyslu § 22, odstavce 1, Zák.111/94 Sb. O silniční přepravě nebezpečných věcí nebezpečnou a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ani ustanovení Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb)

Datum vydání: 18.06.2002  
Datum revize: 20.11. 2005

Strana: 5 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry**  
Označení výrobků: **MP 1.MP 1 L.**  
**ISP, ISP 01.**

**15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Dle zákona 356/2003 Sb., v jeho platném znění, je přípravek klasifikován jako **dráždivý**

Výstražný symbol **X<sub>i</sub>** - dráždivý

**R-věty:** R – 36

**S-věty:** S – 2

S – 22

S – 25

S – 26

S-46

**Dráždí oči,**

**Uchovávejte mimo dosah dětí.**

**Nevdechujte prach.**

**Zamezte styku s očima.**

**Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou**

**a vyhledejte lékařskou pomoc**

**Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a**

**Ukažte tento obal nebo označení.**

**16. DALŠÍ INFORMACE**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace, především zákona č. 356/2003 SB vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.

Změny při revizi : doplnění chybějící Věty S 46 a opravené odkazy na stávající aktuální platnou legislativu. Celkem jde o druhou revizi a třetí vydání bezpečnostního listu.

Úsek který vydává listinu dat:

quick-mix k.s. Vinohradská 82 618 00 Brno

tel: 548 210 441, fax: 548 216 657,

Poradce: Antonín Bartík, email: a.bartik@quick-mix.cz