

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

Datum vydání: 19.06.2002
Datum revize: 22. 06 2007

Strana: 1 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu**
Označení výrobků: **MP 2, MP 05, HAG A, HAG B, HAG L, HAG Y, GK 03, G 05, DPG,G, ASS,**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU, VÝROBCE A DOVOZCE

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu,**

dle ČSN 72-2430 1-5

Číslo CAS:

neuveдено (přípravek)

Číslo ES (EINECS):

neuveдено (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
zapsáno v OR vedeného 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
7778-18-9	231-900-3	sádra	5-50	Xi	36	2,22,25,26a46
1305-62-0	215-137-3	vápenný hydrát	5-20	Xi	37/38, 41	2,22,26a 36/37/39/46

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 a může způsobit vážné poškození očí.

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

nejsou známy.

3.3. Možné nesprávné použití látky/přípravku:

není známo.

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

Datum vydání: 19.06.2002
Datum revize: 22. 06 2007

Strana: 2 ze 5

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu**
Označení výrobků: **MP 2, MP 05, HAG A, HAG B, HAG L, HAG Y, GK 03, G 05, DPG,G, ASS,**

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 alespoň 15 minut proudem čisté vody a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.**
- 4.4. Při zasažení očí: **vyplachovat oči alespoň 30 minut čistou vodou, eventuelně při násilně otevřených očních víčkách. Následně vyhledat lékařskou pomoc.**
- 4.5. Při požití: **vypít cca 0,5l vody, nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.**
- 4.6. Další údaje: **pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolané kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékaře.**

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- z kalcinace a nebo z 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: **hydroxyd vápenatý, popř. hydroxyd vápenatohořečnatý, nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 5 mg/m³.**
- 8.3. Osobní ochranné prostředky:
- Ochrana dýchacích cest: **ochranný respirátor.**
 - Ochrana očí: **ochranné brýle.**
 - Ochrana rukou: **ochranné rukavice.**

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

Datum vydání: 19.06.2002	Strana: 3 ze 5
Datum revize: 22. 06 2007	
Název řady:	Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu
Označení výrobků:	MP 2, MP 05, HAG A, HAG B, HAG L, HAG Y, GK 03, G 05, DPG,G, ASS,

- 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:	pevná látka, prášek
Barva:	S:šedá,bílá VH:bílá
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
Bod vzplanutí (°C):	není znám
Hořlavost:	není známa
Samozápalnost:	není znám
Meze výbušnosti:	
• horní mez (% obj.):	není znám
• dolní mez (% obj.):	není znám
Oxidační vlastnosti:	nejdou známy
Tenze par (při °C):	není známa
Hustota (při °C):	není určena
Rozpuštěnost (při °C):	
• ve vodě :	1,5-1,8 g/l
• v tucích(včetně specifikace):	není známa
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není znám
Další údaje	neuvádí se

10. STABILITA A REAKTIVITA

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

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Akutní toxicita:	
• LD ₅₀ orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	není stanovena
• LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	není stanovena
• LD ₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l ⁻¹):	není stanovena
• LD ₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l ⁻¹):	není stanovena

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

Datum vydání: 19.06.2002	Strana: 4 ze 5
Datum revize: 22. 06 2007	
Název řady:	Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu
Označení výrobků:	MP 2, MP 05, HAG A, HAG B, HAG L, HAG Y, GK 03, G 05, DPG,G, ASS,

11.2	Subchronická – chronická toxicita:	není stanovena
11.3.	Dráždivost přípravku:	
	• pro kůži:	dráždí
	• pro oči:	dráždí
11.4.	Senzibilizace:	není známa
11.5.	Karcinogenita:	není známa
11.6.	Mutagenita:	není známa
11.7.	Toxicita pro reprodukci:	není známa
11.8.	Zkušenosti u člověka:	výrobek má charakter látky dráždivé. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži a může způsobit vážné poškození očí.
11.9.	Provedení zkoušek na zvířatech:	nejsou známy.
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE		
12.1.	Akutní toxicita pro vodní organismy	
	• LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	není stanovena
	• IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	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 ₅ :	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:	likvidace obalu EKO-KOM
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU		
14.1.	Pozemní přeprava:	Třída: Číslo/písmeno: neuvádí se
	ADR/RID:	neuvádí se
	Poznámka: žádná	Výstražná tabule: žádná Číslo UN: neuvádí se
14.2.	Vnitrozemská vodní přeprava:	Třída: Číslo/písmeno: neuvádí se
	ADN/ADNR	neuvádí se
		Kategorie: neuvádí se

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

Datum vydání: 19.06.2002

Strana: 5 ze 5

Datum revize: 22. 06 2007

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu**

Označení výrobků: **MP 2, MP 05, HAG A, HAG B, HAG L, HAG Y, GK 03, G 05, DPG,G, ASS,**

14.3. Námořní přeprava: IMDG:	Třída: neuvádí se	Číslo UN: neuvádí se Látky znečišťující moře: neuvádí se	Typ obalu: nestanoven Technický název: neuvádí se
14.4. Letecká doprava: ICAO/IATA: Poznámka žádná	Třída: neuvádí se	Číslo UN: neuvádí se	Typ obalu: nestanoven Technický název: neuvádí se
14.5. Další údaje:	Suchá omítková směs na bázi sádry a vápenného hydrátu, či vápna dolomitického, není ve smyslu § 22, odstavce 1, Zák.111/94 Sb. O silniční přepravě nebezpečných věcí věci nebezpečnou a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ani ustanovení Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).		

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

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_i** - dráždivý

R-věty: R – 36/37/38 **Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.**

R – 41

Nebezpečí vážného poškození očí.

S-věty: S – 2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S – 22

Nevdechujte prach.

S – 25

Zamezte styku s očima.

S – 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S – 36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle, nebo obličejový štít.

S - 46

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

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

Datum vydání: 19.06.2002

Strana: 6 ze 5

Datum revize: 22. 06 2007

Název řady: **Suché omítkové a maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu**

Označení výrobků: **MP 2, MP 05, HAG A, HAG B, HAG L, HAG Y, GK 03, G 05, DPG,G, ASS,**