

Univerzální malta pro zdění a omítání STAVOLINE jemná

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku:

Název: **Univerzální malta pro zdění a omítání STAVOLINE jemná**
Další názvy látky: Universal Kalk-Zementmörtel zum Mauern
Registrační číslo: **Není aplikováno pro přípravek**

1.2. Použití přípravku:

Popis funkce přípravku: Minerální omítková směs pro hobby využití. Hlavní oblast využití je převážně při vysprávkách a dodělávkách. Použití v exteriéru i interiéru.
Určené nebo doporučené použití přípravku: Přípravek je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

1.3. Identifikace společnosti/podniku:

Jméno nebo obchodní jméno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG
Místo podnikání nebo sídlo: Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück, Německo
Telefon: +49 (0)541 601 643
Fax:

Jméno nebo obchodní jméno: **quick-mix k.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Vinohradská 1112/82, Brno 618 00, ČR
Identifikační číslo: 25522523
Telefon: +420 548 210 441
Fax: +420 548 216 657
www: www.quick-mix.cz

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **quick-mix k.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Vinohradská 1112/82, Brno 618 00, ČR
Telefon/fax: +420 548 210 441, +420 548 216 657
Email: d.vybihal@quick-mix.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)
Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Celková klasifikace přípravku

Xi; R 36 R 43

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2. Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí Dráždí oči. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

2.3. Další možná rizika Označení nebezpečnosti „dráždivý“ se netýká suchého prášku, nýbrž případu proniknutí vlhkosti či vody do přípravku (alkalická reakce).

Přípravek obsahuje chromany podle TRGS 613.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)**3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Obecný popis**

Suchá malta z minerálních pojiv a příměsí.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace; R-věty
Portlandský cement	2,5 – 10	65997-15-1	266-043-4	Xi; R 38-41 R 43
Křemen (SiO ₂)	50 – 100	14808-60-7	238-878-4	Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v pl. zn.

Poznámka: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Všeobecné pokyny:**

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Při nadýchání:

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple. Při potížích vyhledat lékaře.

4.3. Při styku s kůží:

Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo důkladně omýt vodou. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékaře.

4.4. Při zasažení očí:

Vyjmout kontaktní čočky. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut a konzultovat s lékařem.

4.5. Při požití:

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ! Vypláchnout ústa vodou, dát postiženému bohatě napít vody a okamžitě vyhledat lékaře.

4.6. Další údaje:

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Vhodná hasiva:**

Přípravek není samovolně hořlavý. Hasící prostředky a opatření k hašení požáru určit podle okolí požáru.

5.2. Nevhodná hasiva:

Proud vody.

5.3. Zvláštní nebezpečí:

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

5.5. Další údaje:

Přípravek po kontaktu s vodou zatvrdne.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zamezit vstupu nepovolaných osob. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit tvorbě prachu. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do půdy, kanalizace a vodních zdrojů.

6.3. Doporučené metody čištění a odstranění:

Uniklý přípravek mechanicky zamést smetákem nebo vysát a znečištěný přípravek uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Zacházení:**

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabránit tvorbě prachu. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

7.2. Skladování:

Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách odděleně od kyselin, potravin, nápojů a krmiv. Chránit před vlhkostí a vodou. Zabránit tvorbě prachu.

7.3. Specifické použití finálních výrobků:

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Limitní hodnoty expozice:**

Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	PEL _C (mg/m ³)
Amorfní SiO ₂	4,0
Cement	10,0

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2. Omezování expozice:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana dýchacích cest:	Při vzniku prachu a nadlimitních hodnot expozice použít obličejovou polomasku pro filtraci plynu (EN 405) – filtr A1P1.
Ochrana očí:	Při vzniku prachu nebo nebezpečí stříknutí do očí – ochranné brýle (EN 166).
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice (gumové, PVC) dle normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. **Právníké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Viz Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Obecné informace, vzhled:**

Skupenství (při °C):	Pevné - prášek
Barva:	Šedá
Zápach (vůně):	Bez zápachu

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C):	Data nejsou uvedena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Není stanoven
Bod vzplanutí (°C):	Není aplikován
Hořlavost:	Není samovznětlivý
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný

Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	Data nejsou uvedena
Relativní hustota (při °C):	Není stanoven
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě:	Částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3. Další informace:

Data nejsou uvedena

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Nejsou známy
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Kyseliny
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Žádné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Popis příznaků expozice**

Stykem s kůží:	Může způsobit dráždění kůže
Stykem s očima:	Dráždivé účinky

11.2. Nebezpečné účinky pro zdraví**Akutní toxicita:**

- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou uvedena
- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou uvedena
- LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou uvedena

Subchronická - chronická toxicita: Data nejsou uvedena**Senzibilizace:**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Při dlouhodobém zacházení s čerstvou maltou nebo betonem nastává opakovaným kontaktem s kůží možnost senzibilizace, která může vést k alergickým reakcím kůže (zednická vyrážka). Přípravek s vodou může způsobit při dlouhém kontaktu vážné poškození kůže. Současně mechanické zatížení kůže může takové účinky zesilovat.

Karcinogenita: Data nejsou uvedena**Mutagenita:** Data nejsou uvedena**Toxicita pro reprodukci:** Data nejsou uvedena

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Ekotoxická:**

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): Data nejsou uvedena
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): Data nejsou uvedena
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): Data nejsou uvedena

12.2. Mobilita:

Data nejsou uvedena

12.3. Persistence a rozložitelnost:

Data nejsou uvedena

12.4. Bioakumulační potenciál:

Data nejsou uvedena

12.5. Výsledky posouzení PBT:

Data nejsou uvedena

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Zabránit úniku neředěného přípravku nebo velkých

množství do kanalizace a podzemních a povrchových vod.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nebezpečí při odstraňování přípravku: Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu:

Prach přípravku: 10 13 06 Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)

Nepoužitý přípravek:

10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

Přípravek po smíchání s vodou (a vytvrdnutí): 17 01 01 Beton

Obal přípravku: dle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03)

13.2. Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu:

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

13.3. Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.


Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

15.1. Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Univerzální malta pro zdění a omítání STAVOLINE jemná	
Obsahuje: portlandský cement	
 Dráždivý	R 36 Dráždí oči R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 29 Nevylévejte do kanalizace S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
Quick-mix k.s., Vinohradská 1112/82, Brno 618 00, ČR, Tel: +420 548 210 441	

15.2. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:

Nejsou požadovány.

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:

Nejsou požadovány.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:

- R 36 Dráždí oči
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

16.2. Pokyny pro školení:

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

16.3. Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz kap. 1.2.). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4. Další informace:

Další informace poskytnete: viz kap. 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou STAVOSPOL, s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů:

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.