

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.10.2011

Číslo verze 1

Revize: 12.04.2011

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **FUGABELLA ECO PORCELANA 0-8**
- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Použití látky / přípravku Spárovací malta
- Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
safety@kerakoll.com
- Obor poskytující informace: Oddělení bezpečnosti produktu
- Telefonní číslo pro naléhavé situace: +39-0536-816511

2 Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



Xi; Dráždivý

R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

- Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- Prvky označení

- Nebezpečné komponenty k etiketování:

White Portland Cement with low chromate content (Cr VI < 0,0002%)

- Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

- Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



Xi Dráždivý

- R-věty:

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.10.2011

Číslo verze 1

Revize: 12.04.2011

Obchodní označení: **FUGABELLA ECO PORCELANA 0-8**

(pokračování od strany 1)

- S-věty:

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 22 Nevdechujte prach.
- 25 Zamezte styku s očima.
- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
- 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
- 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
- 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

- Další nebezpečnost**- Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:**- Obsažené nebezpečné látky:**

65997-15-1	White Portland Cement with low chromate content (Cr VI < 0,0002%) ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	10-25%
1317-65-3	calcium carbonate	10-25%

- **R-věta:** 36/37/38- **S-věta:** 2-22-25-26-36/37-46-56-60-64- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- Popis první pomoci- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**- Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.**- Upozornění pro lékaře:****- Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- Hasiva**- Doporučené hasicí prostředky:**CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolet.**- Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.10.2011

Číslo verze 1

Revize: 12.04.2011

Obchodní označení: **FUGABELLA ECO PORCELANA 0-8**

(pokračování od strany 2)

- Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranná výstroj: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Není nutné.
- Opatření na ochranu životního prostředí:
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zajistit dostatečné větrání.
- Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- Zacházení:
- Opatření pro bezpečné zacházení
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření prachu.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Specifické konečné / specifická konečná použití: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- Kontrolní parametry

- Kontrolní parametry:

65997-15-1 White Portland Cement with low chromate content (Cr VI < 0,0002%)	
TLV	Krátkodobá hodnota: 3 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³
14808-60-7 Quartz (SiO₂)	
TLV	10 mg/m ³
1317-65-3 calcium carbonate	
TLV	10 mg/m ³

- Další upozornění: Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- Omezování expozice

- Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- Ochrana dýchacího ústrojí:

Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.10.2011

Číslo verze 1

Revize: 12.04.2011

Obchodní označení: **FUGABELLA ECO PORCELANA 0-8**

(pokračování od strany 3)

- Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**- Všeobecné údaje****- Vzhled:**

Forma: pevné
Barva: podle označení produktu

- Zápach: charakteristický**- Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.**- Hodnota pH:** Nedá se použít.**- Změna stavu****Bod tání/rozmezí tání:** není určeno**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.**- Bod vzplanutí:** Nedá se použít.**- Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.**- Zápalná teplota:****Teplota rozkladu:** Není určeno.**- Samovznícení:** Produkt není samozápalný.**- Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**- Hranice exploze:****Dolní mez:** Není určeno.**horní:** Není určeno.**- Tlak par:** Nedá se použít.**- Hustota při 20°C:** 1,17 g/cm³**- Relativní hustota** Není určeno.**- Hustota par** Nedá se použít.**- Rychlost odpařování** Nedá se použít.**- Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:**

Rozpustná.

- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.**- Viskozita:****dynamicky:** Nedá se použít.**kinematicky:** Nedá se použít.**- Obsah ředidel:****Organická ředidla:** 0,0 %**Obsah netěkavých složek:** 100,0 %**- Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.10.2011

Číslo verze 1

Revize: 12.04.2011

Obchodní označení: **FUGABELLA ECO PORCELANA 0-8**

(pokračování od strany 4)

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.10.2011

Číslo verze 1

Revize: 12.04.2011

Obchodní označení: **FUGABELLA ECO PORCELANA 0-8**

(pokračování od strany 5)

14 Informace pro přepravu

- Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):
- ADR/RID-GGVSEB třída: -
- Námořní přeprava IMDG:
- IMDG-třída: -
- Látka znečišťující moře: Ne
- Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:
- ICAO/IATA-třída: -
- UN "Model Regulation": -
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.
- Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC Nedá se použít.

15 Informace o předpisech

- Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Národní předpisy:
Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.
- Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

- Relevantní věty
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Obor, vydávající bezpečnostní list: F+E
- Poradce: Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581
- Zkratky a akronymy:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny