

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: BOTZ Steinzeug 9870 Transparent – transparentní, 9871 Rapsgebl – řepková žlutá, 9872 Orange – oranžová, 9873 Zinnoberrot – rumělková červená, 9875 Kaktusgrün – kaktusová zelená, 9876 Weiss glänzend – bílá lesklá, 9877 Schwarz glänzend – černá lesklá, 9878 Craquellé – krakelovací, 9879 Hellblau-effekt – světle modrý efekt, 9884 Wieselbraun – lasicová hnědá, 9885 Temmokubraun, 9886 Creme gespenkelt – krémová tečkovaná, 9887 Cremeweiss – smetanová, 9888 Granitschwarz – žulová černá, 9890 Türkisgranit - tyrkysová žulová, 9891 Grüngranit – zelená žulová, 9892 Salamander – salamandr, 9893 Graubasalt – šedý čedič, 9894 Beigegranit – béžová žula, 9895 Sandgranit – písková žula, 9896 Ockergranit – okrová žula

Datum vydání: 5.1.2006

Datum revize v ČR: 12.4.2006

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: BOTZ Steinzeug 9870 Transparent – transparentní, 9871 Rapsgebl – řepková žlutá, 9872 Orange – oranžová, 9873 Zinnoberrot – rumělková červená, 9875 Kaktusgrün – kaktusová zelená, 9876 Weiss glänzend – bílá lesklá, 9877 Schwarz glänzend – černá lesklá, 9878 Craquellé – krakelovací, 9879 Hellblau-effekt – světle modrý efekt, 9884 Wieselbraun – lasicová hnědá, 9885 Temmokubraun, 9886 Creme gespenkelt – krémová tečkovaná, 9887 Cremeweiss – smetanová, 9888 Granitschwarz – žulová černá, 9890 Türkisgranit - tyrkysová žulová, 9891 Grüngranit – zelená žulová, 9892 Salamander – salamandr, 9893 Graubasalt – šedý čedič, 9894 Beigegranit – béžová žula, 9895 Sandgranit – písková žula, 9896 Ockergranit – okrová žula

Evidenční číslo: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky/přípravku: -

1.2 Použití látky/přípravku: Sklovitý povlak na keramické výrobky

1.3 Identifikace výrobce/dovozce

Výrobce: SKG Keramische Farben GmbH

Sídlo: Hafenweg 26 a, 48155 Münster, Deutschland

Telefon: +49 251 65402 **Fax:** +49 251 663012

Telefonní číslo pro mimořádné situace: +49 251 65402

Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno: PROPEC spol s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Pražská 691, 250 82 Úvaly

Telefon: 281 981 572

Fax: 281 981 572

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: *Toxikologické informační středisko*, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika výrobku: Přípravek obsahuje minerální sloučeninu, mleté sklo a pojivo na akrylové bázi, neobsahující rozpouštědla.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku : Látka není klasifikována jako nebezpečná. Nakládá-li se s přípravkem opatrně, nehrozí žádné nebezpečí. I v případě nesprávného použití (např. požití), nebyly dosud prokázány žádné škodlivé účinky na lidské

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: BOTZ Steinzeug 9870 Transparent – transparentní, 9871 Rapsgebl – řepková žlutá, 9872 Orange – oranžová, 9873 Zinnoberrot – rumělková červená, 9875 Kaktusgrün – kaktusová zelená, 9876 Weiss glänzend – bílá lesklá, 9877 Schwarz glänzend – černá lesklá, 9878 Craquellé – krakelovací, 9879 Hellblauereffekt – světle modrý efekt, 9884 Wieselbraun – lasicová hnědá, 9885 Temmokubraun, 9886 Creme gespenkelt – krémová tečkovaná, 9887 Cremeweiss – smetanová, 9888 Granitschwarz – žulová černá, 9890 Türkisgranit - tyrkysová žulová, 9891Grüngranit – zelená žulová, 9892 Salamander – salamandr, 9893 Graubasalt – šedý čedič, 9894 Beigegranit – béžová žula, 9895 Sandgranit – písková žula, 9896 Ockergranit – okrová žula

zdraví.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Zabránit úniku do životního prostředí..

3.3 Další rizika : Nejsou uvedena.

3.4 Další údaje (uvedené na obalu):

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: V případě přetrvávajících potíží nebo při pochybnostech vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

4.1 Při nadýchání: Nejsou uvedeny žádné údaje.

4.2 Při styku s kůží: Zasaženou pokožku omývat vodou a mýdlem. Při trvajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Při zasažení očí: Ihned vyplachovat proudem čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc.

4.4 Při požití: Vypláchnout ústa vodou, konzultovat s lékařem.

4.5 Další údaje: Nejsou uvedeny.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: výrobek není hořlavý, použít hasivo dle látek hořících v okolí

5.2 Nevhodná hasiva: žádná

5.3 Zvláštní nebezpečí: žádné

5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Používat vhodný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.

5.5 Další údaje: Znečištěnou hasící vodu nenechat odtéci volně do kanalizace, likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob: V případě rozsypaní přípravku sesbírejte a zabraňte tvorbě prašnosti. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Doporučené metody čištění: V případě rozsypaní látky zamést kontaminovanou plochu a poté shromáždit do sběrné nádoby a předat oprávněné firmě k odstranění.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 Zacházení

7.1.1 Pokyny pro preventivní zacházení: Během nanášení glazury nejíst, nepít a nekouřit. Okamžitě po skončení práce umýt ruce. Během vypalování zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Spaliny odvádět do okolí.

7.1.2 Pokyny pro preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou uvedeny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: BOTZ Steinzeug 9870 Transparent – transparentní, 9871 Rapsgebl – řepková žlutá, 9872 Orange – oranžová, 9873 Zinnoberrot – rumělková červená, 9875 Kaktusgrün – kaktusová zelená, 9876 Weiss glänzend – bílá lesklá, 9877 Schwarz glänzend – černá lesklá, 9878 Craquellé – krakelovací, 9879 Hellblauereffekt – světle modrý efekt, 9884 Wieselbraun – lasicová hnědá, 9885 Temmokubraun, 9886 Creme gespenkelt – krémová tečkovaná, 9887 Cremeweiss – smetanová, 9888 Granitschwarz – žulová černá, 9890 Türkisgranit - tyrkysová žulová, 9891 Grüngranit – zelená žulová, 9892 Salamander – salamandr, 9893 Graubasalt – šedý čedič, 9894 Beigegranit – béžová žula, 9895 Sandgranit – písková žula, 9896 Ockergranit – okrová žula

Relativní hustota (g/cm³): neuvádí se

Rozpustnost (při °C):

- ve vodě: rozpustný

- v organické látce :

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): neuvádí se

Viskozita (cPs při 23°C) : tixotropní přípravek

Obsah organických těkavých látek (%):

Další informace: chránit před mrazem

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Látka je za běžných podmínek stabilní

10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nejsou známy.

10.3 Materiály, které nelze použít: Nejsou uvedeny.

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou uvedeny.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látek nebo přípravku: Při správném nakládání s přípravkem a na základě dostupných informací nám není známo, že by látka mohla působit škodlivě.

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky

11.3 Chronická toxicita: Údaje nejsou k dispozici.

11.4 Dráždivost: Údaje nejsou k dispozici.

11.5 Senzibilizace: Údaje nejsou k dispozici.

11.6 Karcinogenita: Údaje nejsou k dispozici.

11.7 Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici.

11.8 Toxicita pro reprodukci: Údaje nejsou k dispozici.

11.9 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

12.1 Ekotoxicita: Údaje nejsou k dispozici..

12.2 Mobilita: Vodní disperze je tvořena převážně ve vodě nerozpustnými, anorganickými sloučeninami, které se odstraní mechanicky v čistírnách odpadních vod.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Další nepříznivé účinky: Nejsou známy.

12.6 Další údaje: Zabránit úniku látky do povrchových a spodních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: BOTZ Steinzeug 9870 Transparent – transparentní, 9871 Rapsgebl – řepková žlutá, 9872 Orange – oranžová, 9873 Zinnoberrot – rumělková červená, 9875 Kaktusgrün – kaktusová zelená, 9876 Weiss glänzend – bílá lesklá, 9877 Schwarz glänzend – černá lesklá, 9878 Craquellé – krakelovací, 9879 Hellblauereffekt – světle modrý efekt, 9884 Wieselbraun – lasicová hnědá, 9885 Temmokubraun, 9886 Creme gespenkelt – krémová tečkovaná, 9887 Cremeweiss – smetanová, 9888 Granitschwarz – žulová černá, 9890 Türkisgranit - tyrkysová žulová, 9891 Grüngranit – zelená žulová, 9892 Salamander – salamandr, 9893 Graubasalt – šedý čedič, 9894 Beigegranit – béžová žula, 9895 Sandgranit – písková žula, 9896 Ockergranit – okrová žula

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku: Zbytky látky shromáždit v nepropustné, uzavřené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění. Pokud nelze odpad znovu použít, doporučuje se spalování v keramických nádobách při teplotě cca 900 °C.

13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Kontaminované obaly shromáždit v příslušně zabezpečené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění.

13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., ve znění vyhl. č. 41/2005 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

Prázdné obaly: kód odpadu: 15 01 02, kategorie: O (plastové obaly)

Odpadní látka: kód odpadu: 08 02 03, kategorie: O (Vodné suspenze obsahující keramické materiály)

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID) Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

Třída:	Výstražná tabule:	Třída:
Číslice/Písmeno:		Číslice/Písmeno:

Číslo UN:	Poznámka:
------------------	------------------

Námořní přeprava (IMDG) Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

Třída:	IMDG strana:	Číslo UN:
---------------	---------------------	------------------

Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

Letecká přeprava (ICAO/IATA) Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
---------------	------------------	-------------------

Technický název:

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

1) Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích + prováděcí předpisy

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: BOTZ Steinzeug 9870 Transparent – transparentní, 9871 Rapsgebl – řepková žlutá, 9872 Orange – oranžová, 9873 Zinnoberrot – rumělková červená, 9875 Kaktusgrün – kaktusová zelená, 9876 Weiss glänzend – bílá lesklá, 9877 Schwarz glänzend – černá lesklá, 9878 Craquellé – krakelovací, 9879 Hellblau-effekt – světle modrý efekt, 9884 Wieselbraun – lasicová hnědá, 9885 Temmokubraun, 9886 Creme gespenkelt – krémová tečkovaná, 9887 Cremeweiss – smetanová, 9888 Granitschwarz – žulová černá, 9890 Türkisgranit - tyrkysová žulová, 9891 Grüngranit – zelená žulová, 9892 Salamander – salamandr, 9893 Graubasalt – šedý čedič, 9894 Beigegranit – béžová žula, 9895 Sandgranit – písková žula, 9896 Ockergranit – okrová žula

- 2) Zákon č. 106/2005 Sb. o odpadech + prováděcí předpisy
- 3) Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu + prováděcí předpisy
- 4) Zákon č. 103/2004 Sb. o silniční dopravě + prováděcí předpisy
- 5) Vyhláška č. 231/2004 Sb. , kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.:

Látka není klasifikována jako nebezpečná

Symbol nebezpečí: žádný

R-věty (úplné znění): žádné

S-věty (úplné znění): žádné

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Před započítím práce čtěte také technickou kartu. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Tato společnost nenese žádnou zodpovědnost za škody vzniklé při nakládání či kontaktem s výše uvedenou látkou.