

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

Název výrobku: BOTZ Flüssigglasur 9543 Spiegelglasur – zrcadlová glazura, 9580 Silberschwarz - stříbrnočerná

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 Flüssigglasur 9543 Spiegelglasur – zrcadlová glazura, 9580 Silberschwarz - stříbrnočerná

Evidenční číslo: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky/přípravku: -

1.2 Použití látky/přípravku: Tekutá glazura 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 :

Chemický název	Obsah v %	ES číslo	Číslo CAS	Symbol	R-věty	NPK – P (mg/m ³)
Oxid manganičitý	max. 6	215-202-6	1313-13-9	Xn	R20/22	2 (jako Mn)

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 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):

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

Název výrobku: BOTZ Flüssigglasur 9543 Spiegelglasur – zrcadlová glazura, 9580 Silberschwarz - stříbrnočerná

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:** 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 rozlití nebo úniku přípravků odstraňte pomocí sorpčních materiálů a shromážděte do nádoby na odpad a předejte 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.
 - 7.1.3 **Specifické požadavky k látce:**
- 7.2 **Skladování**
 - 7.2.1 **Podmínky pro bezpečné skladování:** Skladovat v uzavřených originálních obalech. Skladovat odděleně od potravin a nápojů. Zabránit přístupu dětí.
 - 7.2.2 **Množstevní limity pro skladování:** Nejsou uvedeny.
- 7.3 **Specifické použití:** Neskladujte společně s potravinami a nápoji.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- 8.1 **Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):**
Neobsahuje žádné látky, pro které jsou stanoveny limitní hodnoty v pracovním prostředí.
- 8.2 **Omezování expozice:** Zajistit dostatečné větrání či odsávání na pracovišti.

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

Název výrobku: BOTZ Flüssigglasur 9543 Spiegelglasur – zrcadlová glazura, 9580 Silberschwarz - stříbrnočerná

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.

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

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

Název výrobku: BOTZ Flüssigglasur 9543 Spiegelglasur – zrcadlová glazura, 9580 Silberschwarz - stříbrnočerná

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
- 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

R a S věty z kapitoly 2: R20/22 - Zdraví škodlivý při vdechování a při požití, S 25: Zamezte styku s očima

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.