

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9448 Himmelblau – nebeská modrá, 9449 Sonnengelb – sluneční žlutá, 9450 Transpüktchen – tečkovaná, 9454 Petrol – petrolejová, 9455 Atlantik – Atlantický oceán, 9461 Moosgrün – mechově zelená, 9457 Herbstblaubraun – podzimní modrohnědá, 9464 Kastanienbraun – kaštanově hnědá, 9470 Bärenfell – medvědí kůže, 9472 Casablanca – Casablanca, 9473 Nevada – Nevada, 9474 Smaragdglimmer – třpytivá smaragdová, 9475 Tigerauge – tygří oko, 9476 Kornblume – chrpa, 9479 Hautfarbe – barva pleti, 9477 Malve – sléz, 9480 Mandarin – mandarinková, 9483 Friesischblau – modrá kontura, 9485 Karottenrot – karotková červená, 9486 Kürbisorange – dýňová oranžová

**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 9448 Himmelblau – nebeská modrá, 9449 Sonnengelb – sluneční žlutá, 9450 Transpüktchen – tečkovaná, 9454 Petrol – petrolejová, 9455 Atlantik – Atlantický oceán, 9461 Moosgrün – mechově zelená, 9457 Herbstblaubraun – podzimní modrohnědá, 9464 Kastanienbraun – kaštanově hnědá, 9470 Bärenfell – medvědí kůže, 9472 Casablanca – Casablanca, 9473 Nevada – Nevada, 9474 Smaragdglimmer – třpytivá smaragdová, 9475 Tigerauge – tygří oko, 9476 Kornblume – chrpa, 9479 Hautfarbe – barva pleti, 9477 Malve – sléz, 9480 Mandarin – mandarinková, 9483 Friesischblau – modrá kontura, 9485 Karottenrot – karotková červená, 9486 Kürbisorange – dýňová oranžová

**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 :**

### 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9448 Himmelblau – nebeská modrá, 9449 Sonnengelb – sluneční žlutá, 9450 Transpünktchen – tečkovaná, 9454 Petrol – petrolejová, 9455 Atlantik – Atlantický oceán, 9461 Moosgrün – mechově zelená, 9457 Herbstblaubraun – podzimní modrohnědá, 9464 Kastanienbraun – kaštanově hnědá, 9470 Bärenfell – medvědí kůže, 9472 Casablanca – Casablanca, 9473 Nevada – Nevada, 9474 Smaragdglimmer – třpytivá smaragdová, 9475 Tigerauge – tygří oko, 9476 Kornblume – chrpa, 9479 Hautfarbe – barva pleti, 9477 Malve – sléz, 9480 Mandarin – mandarinková, 9483 Friesischblau – modrá kontura, 9485 Karottenrot – karotková červená, 9486 Kürbisorange – dýňová oranžová

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:** 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 přípravku 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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9448 Himmelblau – nebeská modrá, 9449 Sonnengelb – sluneční žlutá, 9450 Transpüktchen – tečkovaná, 9454 Petrol – petrolejová, 9455 Atlantik – Atlantický oceán, 9461 Moosgrün – mechově zelená, 9457 Herbstblaubraun – podzimní modrohnědá, 9464 Kastanienbraun – kaštanově hnědá, 9470 Bärenfell – medvědí kůže, 9472 Casablanca – Casablanca, 9473 Nevada – Nevada, 9474 Smaragdglimmer – třpytivá smaragdová, 9475 Tigerauge – tygří oko, 9476 Kornblume – chrpa, 9479 Hautfarbe – barva pleti, 9477 Malve – sléz, 9480 Mandarin – mandarinková, 9483 Friesischblau – modrá kontura, 9485 Karottenrot – karotková červená, 9486 Kürbisorange – dýňová oranžová

**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.

### 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**

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

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9448 Himmelblau – nebeská modrá, 9449 Sonnengelb – sluneční žlutá, 9450 Transpüktchen – tečkovaná, 9454 Petrol – petrolejová, 9455 Atlantik – Atlantický oceán, 9461 Moosgrün – mechově zelená, 9457 Herbstblaubraun – podzimní modrohnědá, 9464 Kastanienbraun – kaštanově hnědá, 9470 Bärenfell – medvědí kůže, 9472 Casablanca – Casablanca, 9473 Nevada – Nevada, 9474 Smaragdglimmer – třpytivá smaragdová, 9475 Tigerauge – tygří oko, 9476 Kornblume – chrpa, 9479 Hautfarbe – barva pleti, 9477 Malve – sléz, 9480 Mandarin – mandarinková, 9483 Friesischblau – modrá kontura, 9485 Karottenrot – karotková červená, 9486 Kürbisorange – dýňová oranžová

**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

<b>Třída:</b>	<b>Výstražná tabule:</b>	<b>Třída:</b>
<b>Číslice/Písmeno:</b>		<b>Číslice/Písmeno:</b>

<b>Číslo UN:</b>	<b>Poznámka:</b>
------------------	------------------

**Námořní přeprava (IMDG)** Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

<b>Třída:</b>	<b>IMDG strana:</b>	<b>Číslo UN:</b>
---------------	---------------------	------------------

**Typ obalu:**

**Látka znečišťující moře:**

**Technický název:**

**Poznámka:**

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

<b>Třída:</b>	<b>Číslo UN:</b>	<b>Typ obalu:</b>
---------------	------------------	-------------------

**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.:**

