

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9535 Mairegen – májový déšť, 9536 Cumulus – cumulus, 9537 Mistral – mistrál, 9538 Glanzocker – lesklá okrová, 9539 Goldaventurin – zlatý aventurin, 9540 Morgentau – ranní rosa, 9542 Blaueffekt – modrý efekt, 9558 Kiesel – křemen, 9559 Kirschrot – třešňově červená, 9560 Hellgelb – světle žlutá, 9561 Rosa – růžová, 9562 Aubergine – lilková, 9564 Violett – fialová, 9565 Kristalltürkis – křišťálová tyrkysová, 9568 Blaugrün gesprenkelt – modrozelená tečkovaná, 9569 Sternenhimmel – hvězdná obloha, 9571 Steinbraun – hnědý kámen, 9575 Schwarzgold – černé zlato, 9576 Kupfergold – měděné zlato, 9577 Reptil – hadí, 9578 Vanille- vanilková, 9579 Blauschwarz – modročerná, 9582 Krokodil – krokodýlí, 9589 Schwarz – černá, 9590 Mauritius – Mauritius, 9591 Stahlblau – ocelově modrá, 9592 Sommeraster – letní astra, 9593 Winterzauber – zimní kouzlo, 9594 Morgenrot – ranní červánky, 9595 Waldwiese – lesní louka

**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 9535 Mairegen – májový déšť, 9536 Cumulus – cumulus, 9537 Mistral – mistrál, 9538 Glanzocker – lesklá okrová, 9539 Goldaventurin – zlatý aventurin, 9540 Morgentau – ranní rosa, 9542 Blaueffekt – modrý efekt, 9558 Kiesel – křemen, 9559 Kirschrot – třešňově červená, 9560 Hellgelb – světle žlutá, 9561 Rosa – růžová, 9562 Aubergine – lilková, 9564 Violett – fialová, 9565 Kristalltürkis – křišťálová tyrkysová, 9568 Blaugrün gesprenkelt – modrozelená tečkovaná, 9569 Sternenhimmel – hvězdná obloha, 9571 Steinbraun – hnědý kámen, 9575 Schwarzgold – černé zlato, 9576 Kupfergold – měděné zlato, 9577 Reptil – hadí, 9578 Vanille- vanilková, 9579 Blauschwarz – modročerná, 9582 Krokodil – krokodýlí, 9589 Schwarz – černá, 9590 Mauritius – Mauritius, 9591 Stahlblau – ocelově modrá, 9592 Sommeraster – letní astra, 9593 Winterzauber – zimní kouzlo, 9594 Morgenrot – ranní červánky, 9595 Waldwiese – lesní louka

**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 :**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9535 Mairegen – májový déšť, 9536 Cumulus – cumulus, 9537 Mistral – mistrál, 9538 Glanzocker – lesklá okrová, 9539 Goldaventurin – zlatý aventurin, 9540 Morgentau – ranní rosa, 9542 Blaueffekt – modrý efekt, 9558 Kiesel – křemen, 9559 Kirschrot – třešňově červená, 9560 Hellgelb – světle žlutá, 9561 Rosa – růžová, 9562 Aubergine – lilková, 9564 Violett – fialová, 9565 Kristalltürkis – křišťálová tyrkysová, 9568 Blaugrün gesprenkelt – modrozelená tečkovaná, 9569 Sternenhimmel – hvězdná obloha, 9571 Steinbraun – hnědý kámen, 9575 Schwarzgold – černé zlato, 9576 Kupfergold – měděné zlato, 9577 Reptil – hadí, 9578 Vanille- vanilková, 9579 Blauschwarz – modročerná, 9582 Krokodil – krokodýlí, 9589 Schwarz – černá, 9590 Mauritius – Mauritius, 9591 Stahlblau – ocelově modrá, 9592 Sommeraster – letní astra, 9593 Winterzauber – zimní kouzlo, 9594 Morgenrot – ranní červánky, 9595 Waldwiese – lesní louka

### 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):**

### 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9535 Mairegen – májový déšť, 9536 Cumulus – cumulus, 9537 Mistral – mistrál, 9538 Glanzocker – lesklá okrová, 9539 Goldaventurin – zlatý aventurin, 9540 Morgentau – ranní rosa, 9542 Blaueffekt – modrý efekt, 9558 Kiesel – křemen, 9559 Kirschrot – třešňově červená, 9560 Hellgelb – světle žlutá, 9561 Rosa – růžová, 9562 Aubergine – lilková, 9564 Violett – fialová, 9565 Kristalltürkis – křišťálová tyrkysová, 9568 Blaugrün gesprenkelt – modrozelená tečkovaná, 9569 Sternenhimmel – hvězdná obloha, 9571 Steinbraun – hnědý kámen, 9575 Schwarzgold – černé zlato, 9576 Kupfergold – měděné zlato, 9577 Reptil – hadí, 9578 Vanille- vanilková, 9579 Blauschwarz – modročerná, 9582 Krokodil – krokodýlí, 9589 Schwarz – černá, 9590 Mauritius – Mauritius, 9591 Stahlblau – ocelově modrá, 9592 Sommeraster – letní astra, 9593 Winterzauber – zimní kouzlo, 9594 Morgenrot – ranní červánky, 9595 Waldwiese – lesní louka

### 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.

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** Zákaz kouření v pracovním prostředí! Při práci nejíst a nepít. Ihned odložit kontaminovaný oděv. Při kontaktu s látkou okamžitě omýt zasažené místo vodou a mýdlem. Po skončení práce, před přestávkou a použitím toalety umýt ruce vodou.

**8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů:**

**8.2.1.2 Ochrana rukou:** Používat ochranné rukavice z nitrilu.

**8.2.1.3 Ochrana očí:** Není uvedeno.

**8.2.1.4 Ochrana kůže:** Není uvedeno.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:** Při používání tohoto přípravku se doporučuje dobře fungující odsávání odpadních plynů z pece a dostatečné větrání pracovních prostor.

### 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

**Skupenství (při 20°C):** kapalná, pastovitá, často zrnitá směs

**Barva:** různá

**Zápach (vůně):** bez zápachu

**Hodnota pH (při °C a koncentraci v %):** 8-10

**Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** neaplikovatelné

**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** neuvádí se

**Bod tuhnutí (°C):** neuvádí se

**Bod vzplanutí (°C):** neuvádí se



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9535 Mairegen – májový déšť, 9536 Cumulus – cumulus, 9537 Mistral – mistrál, 9538 Glanzocker – lesklá okrová, 9539 Goldaventurin – zlatý aventurin, 9540 Morgentau – ranní rosa, 9542 Blaueffekt – modrý efekt, 9558 Kiesel – křemen, 9559 Kirschrot – třešňově červená, 9560 Hellgelb – světle žlutá, 9561 Rosa – růžová, 9562 Aubergine – lilková, 9564 Violett – fialová, 9565 Kristalltürkis – křišťálová tyrkysová, 9568 Blaugrün gesprenkelt – modrozelená tečkovaná, 9569 Sternenhimmel – hvězdná obloha, 9571 Steinbraun – hnědý kámen, 9575 Schwarzgold – černé zlato, 9576 Kupfergold – měděné zlato, 9577 Reptil – hadí, 9578 Vanille- vanilková, 9579 Blauschwarz – modročerná, 9582 Krokodil – krokodýlí, 9589 Schwarz – černá, 9590 Mauritius – Mauritius, 9591 Stahlblau – ocelově modrá, 9592 Sommeraster – letní astra, 9593 Winterzauber – zimní kouzlo, 9594 Morgenrot – ranní červánky, 9595 Waldwiese – lesní louka

### 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

**Třída:**

**IMDG strana:**

**Číslo UN:**

**Typ obalu:**

**Látka znečišťující moře:**

**Technický název:**

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

**Název výrobku:** BOTZ Flüssigglasur 9535 Mairegen – májový déšť, 9536 Cumulus – cumulus, 9537 Mistral – mistrál, 9538 Glanzocker – lesklá okrová, 9539 Goldaventurin – zlatý aventurin, 9540 Morgentau – ranní rosa, 9542 Blaueffekt – modrý efekt, 9558 Kiesel – křemen, 9559 Kirschrot – třešňově červená, 9560 Hellgelb – světle žlutá, 9561 Rosa – růžová, 9562 Aubergine – lilková, 9564 Violett – fialová, 9565 Kristalltürkis – křišťálová tyrkysová, 9568 Blaugrün gesprenkelt – modrozelená tečkovaná, 9569 Sternenhimmel – hvězdná obloha, 9571 Steinbraun – hnědý kámen, 9575 Schwarzgold – černé zlato, 9576 Kupfergold – měděné zlato, 9577 Reptil – hadí, 9578 Vanille- vanilková, 9579 Blauschwarz – modročerná, 9582 Krokodil – krokodýlí, 9589 Schwarz – černá, 9590 Mauritius – Mauritius, 9591 Stahlblau – ocelově modrá, 9592 Sommeraster – letní astra, 9593 Winterzauber – zimní kouzlo, 9594 Morgenrot – ranní červánky, 9595 Waldwiese – lesní louka

**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**

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.