

**BOTZ tekuté glazury, BOTZ engoba,  
BOTZ Glimmer, BOTZ kameninová glazura,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Číslo materiálu 40xx-9xxx

Strana:

1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název:

BOTZ tekuté glazury, BOTZ engoba,  
BOTZ Glimmer, BOTZ kameninová glazura,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:

BOTZ tekuté glazury 9101, 9102, 9103, 9104, 9106, 9107, 9108, 9221, 9224, 9225, 9341,  
9342, 9343, 9344, 9345, 9346, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9361, 9362, 9363, 9364, 9365,  
9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377, 9378, 9379, 9380,  
9381, 9448, 9449, 9450, 9454, 9455, 9457, 9461, 9464, 9470, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476,  
9477, 9479, 9480, 9483, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9501, 9502, 9503, 9504,  
9505, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513, 9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520,  
9523, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530, 9531, 9532, 9533, 9535, 9536, 9537, 9538,  
9539, 9540, 9542, 9545, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9564, 9565, 9568, 9569, 9571, 9575,  
9576, 9577, 9578, 9579, 9582, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597, 9601,  
9602, 9603, 9604, 9605, 9608, 9609, 9610, 9611, 9612  
BOTZ engoba 9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054,  
9060, 9061  
BOTZ Glimmer 9131, 9132, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143,  
9144, 9155, 9156, 9157, 9645, 9646  
BOTZ kameninová glazura 9870, 9871, 9872, 9873, 9875, 9876, 9877, 9878, 9879, 9884, 9885,  
9886, 9887, 9888, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896  
BOTZ Unidekor 4001, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4013, 4014,  
4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4042, 4043, 4044  
BOTZ Plus 9020**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Všeobecné použití: Sklovitý potah keramických výrobků

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název firmy: BOTZ GmbH Keramische Farben

Ulice/poštovní číslo: Hafenweg 26a

PSC, Místo: 48155 Münster

Německo

Telefon: +49 (0)251 65 402

Telefax: +49 (0)251 66 30 12

Odbor poskytující informace:

Kontaktní osoba: Frau Vehoff, Telefon: +49 (0)251 65 402

E-mail: botz-glasuren@t-online.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefon: +49 (0)251 65 402

Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)**

Tato směs je zařazena jako bezpečná.

**BOTZ tekuté glazury, BOTZ engoba,  
BOTZ Glimmer, BOTZ kameninová glazura,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Číslo materiálu 40xx-9xxx

Strana:

2 z 7

**Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Tento přípravek není zařazen jako nebezpečný.

**2.2 Prvky označení****Značení (CLP)**

Standardní věty: odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení:  
odpadá**Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**

R-věty: odpadá

S-věty: odpadá

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

3.1 Látky: nepoužitelný

**3.2 Směsi**

Chemická charakteristika: Anorganické sloučeniny, malované sklo, pojivo na akrylové bázi bez obsahu rozpouštědel.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

Při styku s pokožkou: Zasažená místa umyjte vodou a mýdlem.

Při styku s očima: Oči vyplachovat několik minut při pootevřených víčkách pod tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Po polknutí: Ústa vypláchnout vodou. Při potížích vyhledat lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádná příkazová data

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky: Produkt není hořlavý. Hasicí prostředky by se měli proto vyrovnat prostředí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při silném zahřívání částečně tvorba: oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodatečná upozornění: Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody.

**BOTZ tekuté glazury, BOTZ engoba,  
BOTZ Glimmer, BOTZ kameninová glazura,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Číslo materiálu 40xx-9xxx

Strana:

3 z 7

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit vhodný ochranný oděv. Zamezíte styku s kůží a očima.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pro doplnění viz kapitola 8 a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Během glazování: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Umýt ruce před pauzou a hned po manipulaci s produktem.

při použití materiálů nenechte děti bez dozoru.

Během procesu vypalování: Místnost větrat. hořlavé spaliny odvedte pokud možno přímo do atmosféry.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah dětí.

skladovací teplota: Skladovat při pokojové teplotě. Chránit před mrazem.

Třída skladování:

12 Nehořlavé kapaliny

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Sklovitý potah keramických výrobků

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Dodatečná upozornění: Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.

**8.2 Omezování expozice**

při použití tohoto produktu je doporučeno dobře fungující odsávání pecních plynů a vydatná ventilace pracovních prostor.

**Omezování expozice pracovníků**

Ochrana rukou:

V případě potřeby: Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana očí:

Při nebezpečí vstříku: Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochranná a hygienická opatření:

Umýt ruce před pauzou a hned po manipulaci s produktem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**BOTZ tekuté glazury, BOTZ engoba,  
BOTZ Glimmer, BOTZ kameninová glazura,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Číslo materiálu 40xx-9xxx

Strana:

4 z 7

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný / pastovitý (tixotropní)
Barva:	různá
Zápach:	téměř bez zápachu
pH:	8-10
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný

**9.2 Další informace**

Žádná příkazová data

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

viz 10.3

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádná příkazová data

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádná příkazová data

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při silném zahřívání částečně tvorba: oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických úincích**

Toxikologické účinky:	Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.
	Akutní toxicita (kožní): Nedostatek údajů.
	Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.
	Poleptání/podráždění kůže: Nedostatek údajů.
	Poškození/dráždění očí: Nedostatek údajů.
	Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.
	Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.
	Mutagenita zárodečných buněk/Genová toxicita: Nedostatek údajů.
	Kancerogenní: Nedostatek údajů.
	Toxicita pro reprodukci: Nedostatek údajů.
	Účinky na a přes mateřské mléko: Nedostatek údajů.
	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.
	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.
	Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

**Všeobecné poznámky**

Při správné manipulaci a účelném použití je produkt fyziologicky neškodný.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Třída ohrožení vody: 1 = slabě ohrožující vodu

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Jiná upozornění: Kvůli jeho nepatrné rozpustnosti ve vodě byl produkt v biologickém oddělovači dále mechanicky oddělován.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná příkazová data

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádná příkazová data

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádná příkazová data

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Obecné pokyny: Nesmí se dostat do podzemní vody, do vodních toků a do kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Klíč třídy odpadu: 08 02 03 = Vodné suspenze obsahující keramické materiály  
Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

**Obal**

Klíč třídy odpadu: 15 01 02 = Plastové obaly  
Doporučení: Vyprázdněné obaly možno likvidovat s domovním odpadem.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN**

odpadá

**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku**

ADR/RID: Nevztahuje se  
IMDG, IATA: Not restricted

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

odpadá

**14.4 Obalová skupina**

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Znečišťující moře - IMDG: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Žádná příkazová data

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná příkazová data

**ODDÍL 16: Další informace****Další informace**

důvod posledních změn: Obecné přepracování  
Založeno: 05.08.2010

The logo for BOTZ, featuring the word "BOTZ" in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of a pink triangle pointing upwards and to the right, partially overlapping a white rectangular area.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST EU

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (EU) č. 453/2010 (REACH)

Zpracováno: 10.09.2012

Verze: 4

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.12.2012

**BOTZ tekuté glazury, BOTZ engoba,  
BOTZ Glimmer, BOTZ kameninová glazura,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Číslo materiálu 40xx-9xxx

Strana:

7 z 7

### Datový list zobrazené oblasti

Kontaktní osoba: viz. odstavec 1: Odbor poskytující informace

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.