



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE)  
N. 2015/830

Data di redazione: 25/9/2017

Versione: 11

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/9/2017

### **BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio, BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

1 di 8

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto:

BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio,  
BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

BOTZ smalto liquido:

9101, 9102, 9104, 9106, 9107, 9108, 9221, 9224, 9225, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345,  
9346, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 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, 9456, 9457, 9461, 9464, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476,  
9477, 9479, 9480, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9501, 9502,  
9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513, 9514, 9515, 9516,  
9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9523, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530,  
9531, 9532, 9533, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9542, 9544, 9545, 9558, 9559,  
9560, 9561, 9562, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9571, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579,  
9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605,  
9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611, 9612, 9800

BOTZ engobbio:

9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054,  
9060, 9061

BOTZ Glimmer:

9131, 9132, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143, 9144,  
9155, 9156, 9157, 9645, 9646

BOTZ Gress Porcellanato:

9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9879, 9880, 9881, 9882, 9883,  
9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9889, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896, 9897

BOTZ Unidekor:

4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014,  
4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4042, 4043, 4044

**BOTZ Plus:**

**9020**

### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso generale: Rivestimento vetroso di prodotti ceramici.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE)  
N. 2015/830

Data di redazione: 25/9/2017

Versione: 11

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/9/2017

### **BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio, BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

2 di 8

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: BOTZ GmbH Keramische Farben

Via/casella post.: Hafenweg 26a

CAP, Luogo: 48155 Münster

Germania

Telefono: +49 (0)251 65 402

Telefax: +49 (0)251 66 30 12

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Interlocutore/Corrispondente: Frau Vehoff, Telefono: +49 (0)251 65 402

e-mail: info@botz-glasuren.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: +49 (0)251 65 402

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica: Composto minerale, vetro macinato, legante a base acrilica privo di solventi.

**BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio,  
BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

3 di 8

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di inalazione: Durante la cottura: Se ha inalato prodotti della disintegrazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo: Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi: Lavare gli occhi per diversi minuti con acqua corrente a palpebre aperte. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di forte riscaldamento in parte formazione di monossido di carbonio e biossido di carbonio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori indicazioni:

Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo. Neutralizzare i vapori con acqua nebulizzata. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Indossare abiti adatti. Garantire una sufficiente areazione, soprattutto degli ambienti chiusi.

**BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio,  
BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

4 di 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Ulteriori indicazioni: Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche sezione 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Durante la smaltatura:

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e immediatamente dopo aver utilizzato il prodotto.

Durante l'uso dei materiali prestare particolare attenzione ai bambini

In caso di necessità Indossare abiti adatti.

Durante la cottura: Aerare il locale. Scaricare possibilmente all'esterno i gas che si sprigionano durante la cottura.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Rispettare le regole generali di prevenzione antincendio.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso. Non lasciar seccare il prodotto. Non far cadere, strisciare o urtare il contenitore. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

temperatura di stoccaggio: Immagazzinare a temperatura ambiente. Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti e bevande.

**7.3 Usi finali particolari**

Rivestimento vetroso di prodotti ceramici.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Durante l'uso di questo prodotto è raccomandato l'uso di un sistema d'aspirazione affidabile per captare i gas provenienti dal forno e una ventilazione sufficiente nei locali di lavoro.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 25/9/2017

Versione: 11

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/9/2017

# BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio, BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

5 di 8

## Protezione individuale

### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Durante la cottura: se l'ambiente è ben ventilato, non è richiesta protezione delle vie respiratorie.

Protezione per le mani: In caso di necessità Usare guanti adatti.

Protezione degli occhi: Durante lo spruzzo: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo: Raccomandazione: grembiule protettivo.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Tenere pronto un dispositivo per sciacquare gli occhi. Lavare le mani prima delle pause e immediatamente dopo aver utilizzato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Forma: liquido / pastoso (tissotropico)

Colore: vari

Odore: quasi inodore

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Valore pH: 8 - 10

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Nessun dato disponibile

Punto d'infiammabilità: Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità: Nessun dato disponibile

Limiti di esplosione: Nessun dato disponibile

Tensione di vapore: Nessun dato disponibile

Densità di vapore: Nessun dato disponibile

Densità: Nessun dato disponibile

Solubilità in acqua: da disperdere

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematico: Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile

Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità

Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

**BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio,  
BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

6 di 8

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Vedi 10.3

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

nessuna reazione pericolosa nota

**10.4 Condizioni da evitare**

Non lasciar seccare il prodotto.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di forte riscaldamento in parte formazione di monossido di carbonio e biossido di carbonio

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.  
Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.  
Danni/irritazioni agli occhi: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.  
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.  
Cancerogenicità: Mancanza di dati.  
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.  
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.  
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

Altre informazioni: Nel caso di un uso appropriato ed adeguato, il prodotto non presenta alcun rischio sul piano fisiologico.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE)  
N. 2015/830

Data di redazione: 25/9/2017

Versione: 11

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/9/2017

**BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio,  
BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

7 di 8

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Il prodotto, in quanto poco solubile in acqua, viene separato nei depuratori biologici maggiormente in maniera meccanica.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:  
Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

#### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 02 03 = Sospensioni acquose contenenti materiali ceramici.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 02 = Imballaggi di plastica

Raccomandazione: Imballaggi non contaminati possono essere trattati come rifiuti domestici.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non limitato

**BOTZ smalto liquido, BOTZ engobbio,  
BOTZ Glimmer, BOTZ Gress Porcellanato,  
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

8 di 8

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Inquinante marino:

NO

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Norme nazionali - Italia**

Nessun dato disponibile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Ulteriori informazioni**

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 5/8/2010

**Reperto responsabile delle schede dei dati di sicurezza**

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.



www.sumdat.com/approved