



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

1 di 9

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, 9492, 9493,
9494, 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:

9866, 9867, 9868, 9869, 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

BOTZ PRO:

9300, 9301, 9302,

9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316,
9620, 9621, 9622

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: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

2 di 9

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

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 Miscele

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Durante la cottura: In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo. In caso di malessere consultare un medico.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

3 di 9

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.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

4 di 9

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 antiincendio.

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.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

5 di 9

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.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".

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
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

6 di 9

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.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: 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: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

7 di 9

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021
Versione: 13.1
Lingua: it-IT
Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

8 di 9

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

Norme nazionali - Austria

Classe di deposito: 12 = Liquidi ininfiammabili

Norme nazionali - Svizzera

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23/2/2021

Versione: 13.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/2/2021

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

Numero del materiale 40xx-9xxx

Pagina:

9 di 9

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Abbreviazioni ed acronimi: ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
CAS: Servizio astratto chimico
CFR: Codice dei regolamenti federali
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto
CE: Comunità europea
EN: Norma europea
UE: Unione europea
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 1.1: identificatori del prodotto

Data della prima versione: 5/8/2010

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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

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.