



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 25/9/2017

Version: 11

Langue: fr-FR

Date d'édition: 25/9/2017

**BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

1 de 8

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

BOTZ émail liquide:

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 engobe:

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 glaçure de grès:

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 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Revêtement vitreux de produits céramiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 25/9/2017

Version: 11

Langue: fr-FR

Date d'édition: 25/9/2017

BOTZ

**BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

2 de 8

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: BOTZ GmbH Keramische Farben
Rue/B.P.: Hafenweg 26a
Place, Lieu: 48155 Münster
Allemagne
Téléphone: +49 (0)251 65 402
Télécopie: +49 (0)251 66 30 12
Service responsable de l'information:
Responsable: Frau Vehoff, Téléphone: +49 (0)251 65 402
E-mail: info@botz-glasuren.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: +49 (0)251 65 402
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Ce mélange n'est pas classifié comme étant dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)

Mentions de danger: néant

Conseils de prudence: néant

2.3 Autres dangers

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: Composé minéral, verre broyé, liant acylique sans solvant.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: Pendant la cuisson: En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme. En cas de malaises, consulter un médecin.

**BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

3 de 8

Après contact avec la peau:

Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Paupières ouvertes, rincer les yeux sous l'eau courante pendant quelques minutes. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de malaises, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyen d'extinction**

Agents d'extinction appropriés:

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un fort échauffement déclenche partiellement formation de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des vêtements de travail appropriés. Assurer une aération efficace, en particulier dans les locaux fermés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

**BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

4 de 8

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions de manipulation:

Pendant le vitrage:

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et aussitôt après la manipulation du produit.

Lors de l'utilisation de matériaux ne laissez pas les enfants sans surveillance.

Si nécessaire: Porter des vêtements de travail appropriés.

Pendant la cuisson: Aérer le local. Evacuer directement à l'air libre les gaz de fumées résiduels si possible.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Respecter les règles générales de prévention incendie.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé. Ne pas laisser sécher le produit. Ne pas laisser tomber les récipients, ni les traîner ou les heurter brutalement. Conserver hors de portée des enfants.

température de stockage: Stocker à température ambiante. Protéger du gel et des radiations solaires.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Revêtement vitreux de produits céramiques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Indications complémentaires:

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites sur le lieu de travail.

8.2 Contrôle de l'exposition

En utilisant ce produit, nous recommandons une aspiration bien fonctionnante du gaz de four et une bonne ventilation des locaux de travail.

Protection individuelle**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Protection respiratoire: Pendant la cuisson: une protection respiratoire n'est pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 25/9/2017

Version: 11

Langue: fr-FR

Date d'édition: 25/9/2017

BOTZ

BOTZ émail liquide, BOTZ engobe, BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

5 de 8

Protection des mains:	Si nécessaire: Porter des gants appropriés.
Protection oculaire:	En cas de risque d'éclaboussures: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
Protection corporelle:	Recommandation: tablier de protection.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir un dispositif de rinçage oculaire à disposition. Se laver les mains avant les pauses et aussitôt après la manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide / pâteux (tixotrope) Couleur: divers
Odeur:	presque sans odeur
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	8 - 10
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	dispersible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Cf. 10.3

**BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

6 de 8

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées

10.4 Conditions à éviter

Ne pas laisser sécher le produit.

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Un fort échauffement déclenche partiellement formation de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: Ce produit ne présente pas de risque physiologique, à condition de le manipuler correctement et de respecter les conditions prévues d'utilisation.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Indications diverses: Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 25/9/2017

Version: 11

Langue: fr-FR

Date d'édition: 25/9/2017

BOTZ

**BOTZ émail liquide, BOTZ engobe,
BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès,
BOTZ Unidekor, BOTZ Plus**

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page:

7 de 8

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le produit sera séparé en majeure partie mécaniquement dans les installations d'épuration biologique.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 08 02 03 = Suspensions aqueuses contenant des matériaux céramiques.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique

Recommandation: Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

néant

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Néant

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

néant

14.4 Groupe d'emballage

néant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 25/9/2017

Version: 11

Langue: fr-FR

Date d'édition: 25/9/2017

BOTZ

BOTZ émail liquide, BOTZ engobe, BOTZ Glimmer, BOTZ glaçure de grès, BOTZ Unidekor, BOTZ Plus

Numéro de matière 40xx-9xxx

Page: 8 de 8

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): -

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

5/8/2010

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

