

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

BOTZ email liquide

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

BOTZ email liquide 9105, 9541, 9543, 9580

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

Utilisation générale: Revêtement vitreux de produits céramiques.

### 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.

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 215-202-6 CAS 1313-13-9	Dioxyde de manganèse	< 6 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H332.

Teneur des mentions de danger (phrases H et EUH): voir section 16.

## 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.

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.

## 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:

Dioxyde de manganèse est incrusté dans le produit et ne peut exister sous forme de poussière.

### 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.

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: marron

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

## 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

### 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

### 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

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H302 = Nocif en cas d'ingestion.

H332 = Nocif par inhalation.

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

29/9/2010

#### 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.

