SECTION 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

Cette fiche de sécurité concerne les produits suivants:
BOTZ émail liquide 9481, 9482, 9898, 9899

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: PETER LAVEM Paris
Rue / B.P.: 31 rue Gay Lussac
Place, Lieu: 94430 CHENNEVIERES SUR MARNE
Téléphone: 01 49 62 08 21
Télécopie: 01 49 62 08 22
E-mail: info@peterlavem.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: 01 46 42 69 69

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la directive CE 1272/2008 (CLP):

Ce mélange n'est pas classifié comme étant dangereux.

Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Cette préparation n'a pas été classifiée comme préparation dangereuse.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage (CLP)

Mentions de danger: néant
Conseils de prudence: néant

Etiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Phrases R: néant
Phrases S: néant

2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique (préparation):

Composé minéral, verre broyé, liant acrylique sans solvant.

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
EINECS 208-167-3 CAS 513-77-9	Carbonate de baryum	< 5 %	EU: Xn; R22. CLP: Acute Tox. 4; H302.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec la peau: Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux: Paupières ouvertes, rincer les yeux sous l'eau courante pendant quelques minutes. Consulter ensuite 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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

SECTION 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.

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

Equipement spécial de protection en cas d´incendie:

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

Indications complémentaires:

Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des vêtements de travail appropriés. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter 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.

6.4 Référence à d'autres sections

non indispensable

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation Pendant le vitrage: 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.

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

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé. Conserver hors de portée des enfants.
température de stockage: Stocker à température ambiante. Protéger du gel.

Classe de stockage: 12 Liquides non combustibles

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

Aucune donnée disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

N° CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
513-77-9	Carbonate de baryum	Europe: IOELV: TWA	(calculé sur la base de Ba) 0,5 mg/m³

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.

Contrôle de l'exposition professionnelle

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.

Mesures générales de protection et d´hygiène:

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.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	liquide / pâteux (tixotrope)
Couleur	divers
Odeur:	presque sans odeur
pH:	8-10
Solubilité dans l'eau:	dispersible

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Remarques générales

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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

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

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.

SECTION 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 réservoirs vides peuvent être évacués avec les ordures ménagères.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

néant

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID: Néant
IMDG, IATA: Not restricted

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 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

SECTION 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H302 = Nocif en cas d'ingestion.

Textes des phrases R sous la section 2 et 3:

R 22 = Nocif en cas d'ingestion.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2, 3: GHS-Classification
Modification dans la section 8.2: protection des mains

Créée: 29.09.2010

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir paragraphe 1: Service responsable de l´information

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 garantissent cependant pas l´observation de certaines propriétés sur le plan juridique.