

**617Z8 - Microballon Blanc**

Numéro de matière 617Z 8

Page:

1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

617Z8 - Microballon Blanc

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

Utilisation générale: Article: mastic léger fonctionnel pour résine de coulée.  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: FR-91941 Les Ulis

WWW: [www.ottobock.fr](http://www.ottobock.fr)E-mail: [information@ottobock.fr](mailto:information@ottobock.fr)

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,  
Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: [christophe.jurbert@ottobock.com](mailto:christophe.jurbert@ottobock.com)

Indications diverses:

Siège:  
Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Téléphone: (1) 69 18 88 30

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Produit non soumis à la classification et au marquage de risque.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquette (CLP)

néant

**2.3 Autres dangers**

Des effets mécaniques par exemple à haute pression, peuvent provoquer des éclats et la poussière. Pour les risques devant être pris en compte, voir Rubrique 7: Manipulation, Rubrique 8: Limites d'exposition et équipement personnel de protection, et Rubrique 11: Toxicologie.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

Spécification chimique: verre de borosilicate-microsphères creuses, non respirable  
Contient inclus dans le produit, selon le type:  
Silicate (Sodium), Borate (Sodium) et <1% triméthoxy(méthyl)silane ou  
Polydiméthylsiloxane

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Informations générales: Des effets mécaniques par exemple à haute pression, peuvent provoquer des éclats et la poussière.  
Changer les vêtements imprégnés.  
En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.  
Après contact avec la peau: Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. Éviter le frottement.  
Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.  
Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.  
Ingestion: Assurer un traitement médical.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation:  
La poussière du produit cause une irritation des voies respiratoires supérieures.  
Poussières: Risque de lésions pulmonaires en cas d'exposition chronique.  
Après contact avec la peau: Légèrement irritant (OECD 404).  
Après contact avec les yeux: Légèrement irritant

### 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:  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant  
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

Aucune donnée disponible

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:  
Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**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. Éviter la formation de poussière. Assurer une aération suffisante.

**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. Si nécessaire: Pour recueillir la substance, utiliser un aspirateur industriel agréé. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**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:**

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter la formation de poussière. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Stocker sans pression. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**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 et à l'abri de l'humidité. Ne pas laisser tomber les récipients, ni les traîner ou les heurter brutalement.

**Conseils pour le stockage en commun:**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur seuil
France: VME	10 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)
France: VME	5 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction respirable)

### 8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

### Protection individuelle

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

- Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
Appareil avec filtre à particules (EN 143)-filtre P.
- Protection des mains: Gants de protection conforme EN 388.  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
- Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
- Protection corporelle: Recommandé: Porter un vêtement de protection approprié.
- Mesures générales de protection et d'hygiène:  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.  
Changer les vêtements imprégnés.  
Ne pas respirer les poussières.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect: Forme: solide  
Couleur: blanc
- Odeur: inodore
- Seuil olfactif: Aucune donnée disponible
- pH: Aucune donnée disponible
- Point de fusion/point de congélation: > 350 °C
- 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

**617Z8 - Microballon Blanc**

Numéro de matière 617Z 8

Page: 5 de 9

Densité:	selon le type: 0,12 - 0,72 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau:	faiblement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	> 150 °C
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

**9.2 Autres informations**

Indications diverses: Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**
**10.1 Réactivité**

Aucune donnée disponible

**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**

Echauffement excessif. Éviter la formation de poussière.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Décomposition thermique: &gt; 150 °C

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

Toxicité aiguë: LD50 Rat, par voie orale: 3400 - 5150 mg/kg  
LD50 Lapin, dermique: > 4640 mg/kg

**617Z8 - Microballon Blanc**

Numéro de matière 617Z 8

Page: 6 de 9

Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Aucun effet sensibilisant connu.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Éclats et poussières: Irritation cutanée, irritation des muqueuses, irritations oculaires.</p>

**Symptômes**

En cas d'inhalation:  
La poussière du produit cause une irritation des voies respiratoires supérieures.  
Poussières: Risque de lésions pulmonaires en cas d'exposition chronique.  
Après contact avec la peau: Légèrement irritant (OECD 404).  
Après contact avec les yeux: Légèrement irritant

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**

Indications diverses: Aucune donnée disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Indications diverses: Le produit n'est pas biodégradable.

**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**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

**12.6 Autres effets nocifs**

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchet: 10 11 12 = Déchet de verre

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

#### Conditionnement

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

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

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
Non réglementé

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
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 - États-membres de la CE**

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

**Directives nationales - Grande-Bretagne**

Code DG-EA (Hazchem): -

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Informations diverses**

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
 LEP: Limite d'exposition professionnelle  
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
 CAS: Service des résumés chimiques  
 CFR: Code des règlements fédéraux  
 CLP: Classification, étiquetage et emballage  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL: Dose dérivée sans effet  
 CE: Communauté européenne  
 EN: Norme européenne  
 UE: Union européenne  
 IATA: Association du transport aérien international  
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
 PNEC: Concentration prédite sans effet  
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 TLV: Valeur limite d'exposition  
 TSCA: Loi sur le contrôle des substances toxiques  
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables  
 LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

18/3/2009

**Service responsable de la fiche technique**

Responsable:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information



**617Z8 - Microballon Blanc**

Numéro de matière 617Z 8

Page: 9 de 9

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.