

---

**1. Identification de la substance/mélange et de la société/l'entreprise****1** Identifiant du produit :

Nom du produit : Super-Bond Universal Polymer (Radio-opaque)

Code produit (N° FDS) : ESMC090/1A

**1** Usages identifiés pertinents de la substance ou du mélange et usages déconseillés Usage principal : Matériau dentaire**1** Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur : Sun Medical Co., Ltd

Adresse : 571-2 Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japon

Téléphone : +81-77-582-9981

Adresse e-mail : export@sunmedical.co.jp

**1** Numéro d'urgence : +81-77-582-9981 (joignable uniquement les jours ouvrés de 9h00 à 17h30, service indisponible les week-ends et jours fériés nationaux)

---

**2. Identification des dangers**

Classification et éléments d'étiquetage GHS du produit

**2** Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008 [CLP]

Non classé / Classification non déterminée

**2** Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 [CLP]

Aucun pictogramme GHS requis

Absence de mention d'avertissement

**2** Autres dangers

Ce produit ne contient aucun ingrédient identifié comme PBT et/ou vPvB.

Ce produit ne contient aucun ingrédient reconnu pour ses propriétés de perturbation endocrinienne.

---

**3. Composition/informations sur les composants**

Sélection de la substance/mélange :

**3.2 Mélange**

Nom de l'ingrédient	N° CAS	Proportion (%)
HAZCODE_EU	ECNO	
PMMA	9011-14-7	40 - 50
-	-	

**Composants présentant un risque potentiel**

Ce produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des candidats SVHC de REACH.

#### 4. Premiers secours

4.2 Principaux symptômes et effets, immédiats et différés Les informations précises sur les symptômes et effets ne sont pas connues.

4.3 Indications concernant une assistance médicale d'urgence et les traitements particuliers Informations non disponibles à ce sujet.

---

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5 Agents d'extinction

###### Agents d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser un brouillard d'eau, de la mousse, du CO2 ou du sable sec pour éteindre.

###### Agents d'extinction à éviter

Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

5.2 Risques spécifiques liés à la substance ou au mélange : Des oxydes de carbone toxiques peuvent se former lors de la combustion.

##### 5.3 Recommandations pour les pompiers

###### Procédures spécifiques en cas d'incendie

Évacuer le personnel non essentiel vers une zone sécurisée.

Couper l'alimentation du feu si cela peut être fait sans danger.

Refroidir les récipients à l'aide d'un jet d'eau.

Empêcher l'eau d'extinction de pénétrer dans les égouts.

###### Équipements de protection et précautions spécifiques pour les pompiers

Porter des vêtements résistants au feu ou ignifugés.

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome avec masque facial complet fonctionnant en pression positive.

---

#### 6. Mesures en cas de déversement accidentel

##### 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Utiliser un masque respiratoire à air comprimé pour manipuler un déversement dans un espace mal ventilé.

Porter des équipements de protection adaptés.

Éliminer toutes les sources d'ignition et aérer la zone.

##### 6.2 Précautions environnementales

Empêcher les déversements d'atteindre les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

Ne pas évacuer dans les égouts ou les voies d'eau.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : Absorber le déversement avec un matériau inerte (sable sec, terre, etc.), puis placer dans un conteneur destiné aux déchets chimiques. Déposer dans des récipients étiquetés et fermables.

##### Mesures préventives contre les accidents secondaires

Arrêter la fuite si cela peut être fait en toute sécurité.

SUPPRIMEZ toutes sources d'ignition (interdiction de fumer, d'utiliser des fusées éclairantes, des étincelles ou des flammes à proximité immédiate).

##### 6.4 Référence aux autres sections

Voir section 8

Voir section 13

## 7. Manipulation et stockage

### 7 Précautions pour une manipulation sécurisée

#### Mesures préventives

##### (Traitements de sécurité)

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux.

Les données relatives aux mesures de sécurité ne sont pas disponibles.

Aucune donnée sur les incompatibilités n'est disponible.

### 7 Stockage

#### Conditions de stockage sécurisé

Conserver au frais. Protéger du soleil.

Entreposer sous clé.

Conservez à une température ne dépassant pas les valeurs spécifiées.

Température maximale de stockage : 30°C

Aucune donnée disponible concernant les matériaux des contenants et emballages pour une manipulation sécurisée.

### 7 Utilisation(s) spécifique(s) prévue(s)

Les informations relatives à l'utilisation spécifique ne sont pas disponibles.

---

## 8. Contrôles d'exposition/protection individuelle

### 8 Paramètres de contrôle

#### Valeur adoptée

La valeur adoptée selon l'ACGIH n'est pas disponible.

La valeur OEL de l'UE n'est pas disponible.

### 8 Contrôles d'exposition

#### Contrôles techniques adaptés

Un système d'extraction ou de ventilation doit être disponible.

Un poste de lavage oculaire doit être accessible.

Des installations pour le lavage doivent être présentes.

#### Mesures de protection individuelle

##### Protection respiratoire

Portez un dispositif de protection respiratoire.

##### Protection des mains

Portez des gants de protection.

##### Protection des yeux

Portez des lunettes de sécurité à protections latérales ou des lunettes de protection chimique.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9 Informations sur les principales propriétés physiques et chimiques

État physique : poudre/granulé

Couleur : jaune pâle

Odeur : aucune

Données sur le seuil olfactif non disponibles.

Données sur le point de fusion/congélation non disponibles.

Données sur le point d'ébullition ou le point d'ébullition initial non disponibles.

Données sur la plage d'ébullition non disponibles.

Données sur l'inflammabilité (gaz, liquides et solides) non disponibles.

---

Aucune donnée disponible sur les limites inférieure et supérieure d'explosivité/inflammabilité.

Les données relatives au point éclair ne sont pas disponibles.

Les informations sur la température d'auto-inflammation ne sont pas disponibles.

Les données concernant la température de décomposition ne sont pas disponibles.

Les informations sur le pH ne sont pas disponibles.

Les données sur la viscosité cinématique ne sont pas disponibles.

#### Solubilité :

Les données sur la solubilité dans l'eau ne sont pas disponibles.

Aucune donnée sur la solubilité dans les solvants n'est disponible.

Les informations sur le coefficient de partage n-octanol/eau ne sont pas disponibles.

Les données relatives à la pression de vapeur ne sont pas disponibles.

Aucune information sur la densité de vapeur n'est disponible.

Donnée sur la vitesse d'évaporation non disponible.

**Densité et/ou densité relative : 0,9 g/cm<sup>3</sup>**

Aucune donnée sur la densité relative des vapeurs (Air=1).

Aucune information disponible sur la densité relative du mélange vapeur/air à 20°C (Air = 1).

Donnée sur la température critique non disponible.

Les caractéristiques des particules ne sont pas renseignées.

#### 9 Informations complémentaires

Aucune information complémentaire disponible.

---

## 10. Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Aucune donnée sur la réactivité disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune donnée disponible concernant ce risque.

### 10.4 Conditions à éviter

Les données concernant les conditions à éviter ne sont pas disponibles.

### 10.5 Matériaux incompatibles

**Acides, acides forts, bases, bases fortes, agents oxydants**

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les données sur les produits de décomposition dangereux ne sont pas disponibles.

---

## 11. Informations toxicologiques

### 1 Informations sur les effets toxicologiques

Les données sur la toxicité aiguë ne sont pas disponibles.

#### Propriétés irritantes

Les données concernant la corrosion/irritation cutanée ne sont pas disponibles.

Les données sur les dommages graves aux yeux/irritation ne sont pas disponibles.

Les données sur les effets allergènes et sensibilisants ne sont pas disponibles.

Les données concernant les effets mutagènes ne sont pas disponibles.

#### Cancérogénicité

(PMMA)

IARC-Gr.3 : Non classé comme cancérogène pour l'humain

---

Données sur les effets tératogènes non disponibles.

Données sur la toxicité pour la reproduction non disponibles.

#### STOT

Données sur l'exposition unique au STOT non disponibles.

Données sur l'exposition répétée au STOT non disponibles.

Données sur le risque d'aspiration non disponibles.

#### 1 Informations sur d'autres dangers

Informations sur les propriétés de perturbation endocrinienne non disponibles.

---

### 12. Informations écologiques

#### 12.1 Écotoxicité

Données sur l'écotoxicité non disponibles.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Informations sur la persistance et la dégradabilité non disponibles.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation Données sur le potentiel de bioaccumulation non disponibles.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Données sur la mobilité dans le sol non disponibles.

#### 12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB Données d'évaluation PBT et/ou vPvB non disponibles.

#### 12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Informations sur les propriétés de perturbation endocrinienne non disponibles.

#### 12.7 Autres effets indésirables Données non disponibles

concernant les substances appauvrissant la couche d'ozone.

---

### 13. Informations relatives à l'élimination

Description des résidus de déchets et informations concernant leur manipulation sécurisée et les méthodes d'élimination, y compris l'élimination de tout emballage contaminé

#### 1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/le contenant conformément à la réglementation locale ou nationale.

**Ne pas rejeter dans les égouts, sur le sol ou dans des cours d'eau.**

**Emballage contaminé : éliminer le contenant une fois le contenu entièrement utilisé.**

---

### 14. Informations sur le transport

Numéro ONU, Classe ONU

1 Numéro ONU ou numéro d'identification : Non applicable

1 Nom officiel de transport ONU : Non applicable

1 Classe ou division (classe de danger pour le transport) : Non applicable

1 Groupe d'emballage : Non applicable

#### Non applicable au Code IMDG

Non applicable à la Réglementation IATA sur les marchandises dangereuses

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Annexe III MARPOL - Prévention de la pollution par substances nocives Polluants marins (oui/non) : non

**1** Précautions particulières pour l'utilisateur

Non applicable : aucune précaution particulière requise pour l'utilisateur.

**1** Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Non concerné par le transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

---

**15. Informations réglementaires****15.1 Réglementations/santé, sécurité et environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

Ce produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates SVHC selon REACH.

Aucune autre information disponible.

Autres informations réglementaires Veuillez à ce que ce produit respecte les exigences nationales et soit conforme à la réglementation locale.

**1** Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

---

**16. Autres informations**

Ce produit n'est pas concerné par les classifications GHS.

## Ouvrages de référence

Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques, ONU

Recommandations relatives au TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES, 21e édition, 2019 ONU

Code IMDG, Édition 2018 (incluant l'Amendement 39-18)

Règlementation IATA sur le transport des marchandises dangereuses (62e édition) 2021

RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (CLP) de l'UE, modifié par le RÈGLEMENT (UE) 2019/521 de la COMMISSION

Guide d'intervention d'urgence 2020 (US DOT)

Valeurs limites d'exposition et indices biologiques 2021 (ACGIH)

Données/fiches du fournisseur

## Avertissement général

À notre connaissance, les informations fournies ici sont exactes. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité quant à leur précision ou exhaustivité. L'utilisateur est seul responsable de juger de l'adéquation de tout matériau. Tout produit peut comporter des risques non identifiés et doit être utilisé avec précaution. Même si certains dangers sont mentionnés, il est possible que d'autres risques existent.

Les données de classification GHS présentées ici sont basées sur les informations officielles actuelles de l'UE (version consolidée du règlement CLP publiée le 14.11.2020).