

Nom du produit : Super-Bond Universal Polymer (Transparent)

Super-Bond Universal Polymer (Esthétique)

Date de révision : 2022/03/31

Numéro de FDS : ESMC089/1A

1. Identification de la substance/mélange et de l'entreprise

1 Identifiant du produit :

Nom du produit : Super-Bond Universal Polymer (Transparent)
Super-Bond Universal Polymer (Esthétique)

Code produit (n° FDS) : ESMC089/1A

1 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation principale du produit : Matériau dentaire

1 Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur : Sun Medical Co., Ltd

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

Numéro de 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, indisponible les week-ends et jours fériés nationaux)

2. Identification des dangers

Classification GHS et éléments d'étiquetage du produit

2 Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé / Classification impossible

2 Éléments d'étiquetage

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

Aucun élément d'étiquetage GHS

Aucun mot d'avertissement

2 Autres dangers

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

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

3. Composition et informations sur les ingrédients

Sélection du mélange ou de la substance :

3.2 Mélange

Nom de l'ingrédient	N° CAS	Teneur (%)
HAZCODE_EU	N° EC	
PMMA	9011-14-7	90 - 100
-	-	

Composants contribuant au danger

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 ou différés Les informations spécifiques sur les symptômes et effets ne sont pas connues.

4.3 Indication de la nécessité d'une assistance médicale immédiate et traitements particuliers Informations non disponibles concernant la nécessité d'une assistance médicale immédiate ou de soins particuliers.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents d'extinction appropriés

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

Agents d'extinction à éviter

N'utilisez pas de jet d'eau direct.

5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange :

Dégage des oxydes de carbone toxiques lors de la combustion.

5.3 Recommandations pour les pompiers

Mesures spécifiques de lutte contre l'incendie

Éloigner le personnel non indispensable vers une zone sécurisée.

Couper l'alimentation en combustible si cela peut être fait en toute sécurité.

Refroidir les contenants avec un jet d'eau pulvérisée.

Empêcher l'eau d'extinction de s'infiltrer dans les égouts.

Équipements de protection et précautions particulières pour les pompiers

Porter des vêtements ignifugés ou retardateurs de flamme.

Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome avec masque facial intégral en mode pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Portez un masque respiratoire à adduction d'air pour manipuler un déversement dans un espace mal ventilé.

Portez l'équipement de protection approprié.

Supprimez toutes les sources d'ignition et aérez la zone.

6.2 Précautions environnementales

Empêchez tout déversement d'atteindre les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

Ne laissez pas s'écouler dans les égouts ou les voies d'eau.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : Absorbent le déversement avec un matériau inerte (sable sec, terre, etc.), puis placez-le dans un conteneur pour déchets chimiques. Stockez les déchets dans des conteneurs étiquetés et hermétiques.

Mesures préventives contre les accidents secondaires

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

Éliminez toutes les sources d'ignition (interdiction de fumer, de flambeaux, d'étincelles ou de flammes à proximité).

6.4 Référence aux autres sections

Voir la section 8

Voir la section 13

7. Manipulation et stockage

7 Précautions pour une manipulation sans risque

Mesures de prévention

(Traitements de sécurité)

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux.

Aucune donnée disponible concernant les mesures de sécurité.

Les données sur les incompatibilités ne sont pas disponibles.

7 Stockage

Conditions de stockage sécurisé

Conserver au frais. Protéger du soleil.

Entreposer sous clé.

Ne pas dépasser les températures recommandées pour le stockage.

Température maximale de stockage : 30°C

Les données concernant les matériaux de conditionnement et d'emballage pour une manipulation sûre ne sont pas disponibles.

7.3 Utilisation finale spécifique

Aucune information disponible concernant l'utilisation finale spécifique.

8. Contrôles de l'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.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

Une station de rinçage oculaire doit être accessible.

Des installations pour le lavage doivent être à disposition.

Mesures de protection individuelle

Protection respiratoire

Portez une protection respiratoire.

Protection des mains

Mettez des gants de protection.

Protection des yeux

Portez des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes de protection chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : poudre/granulé

Couleur : jaune clair

Odeur : aucune

Données sur le seuil d'odeur non disponibles.

Informations 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.

Données sur les limites inférieure et supérieure d'explosivité/inflammabilité non disponibles.

Informations sur le point d'éclair non disponibles.

Données sur la température d'auto-inflammation non disponibles.

Données sur la température de décomposition non disponibles.

Données de pH non disponibles.

Aucune donnée disponible sur la viscosité cinématique.

Solubilité :

Données sur la solubilité dans l'eau non disponibles.

Données sur la solubilité dans les solvants non disponibles.

Aucune donnée sur le coefficient de partage n-octanol/eau.

Données sur la pression de vapeur non disponibles.

Données sur la densité de vapeur non disponibles.

Les données concernant la vitesse d'évaporation ne sont pas disponibles.

Densité et/ou densité relative : 0,9 g/cm³

Les données sur la densité ou la densité relative ne sont pas disponibles.

Les informations sur la densité relative de la vapeur (Air=1) ne sont pas disponibles.

Les données sur la densité relative du mélange vapeur/air à 20°C (Air = 1) ne sont pas disponibles.

Les informations concernant la température critique ne sont pas disponibles.

Les données sur les caractéristiques des particules ne sont pas disponibles.

9.2 Autres informations

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Les données sur la réactivité ne sont pas disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Les données concernant la possibilité de réactions dangereuses ne sont pas disponibles.

10.4 Conditions à éviter

Les informations 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 relatives aux produits de décomposition dangereux ne sont pas disponibles.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Les données concernant la toxicité aiguë ne sont pas disponibles.

Propriétés irritantes

Les informations sur la corrosion/irritation cutanée ne sont pas disponibles.

Les données concernant les lésions oculaires graves/irritation ne sont pas disponibles.

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

Les données relatives aux effets mutagènes ne sont pas disponibles.

Cancérogénicité (PMMA)

IARC-Gr.3 : Non classé comme cancérigène pour l'homme

Aucune donnée disponible sur les effets tératogènes.

Les informations sur la toxicité pour la reproduction ne sont pas disponibles.

STOT

Aucune donnée disponible sur l'exposition unique au STOT.

Aucune donnée disponible sur l'exposition répétée au STOT.

Aucune information disponible sur le risque d'aspiration.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Les propriétés de perturbation endocrinienne ne sont pas disponibles.

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité : aucune donnée disponible sur l'écotoxicité.

12.2 Persistance et dégradabilité : données non disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation : informations non disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Données sur la mobilité dans le sol indisponibles.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucune donnée disponible concernant l'évaluation PBT et/ou vPvB.

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Les propriétés de perturbation endocrinienne ne sont pas disponibles.

12.7 Autres effets indésirables : aucune donnée disponible sur les substances appauvrissant la couche d'ozone.

13. Considérations relatives à l'élimination

Description des résidus de déchets et conseils pour leur manipulation et élimination en toute sécurité, y compris celle de tout emballage contaminé

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/nationale.

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

Emballages contaminés

Jeter le réceptacle une fois son contenu entièrement utilisé.

14. Informations relatives au transport

N° ONU, CLASSE ONU

14.1 N° ONU ou identifiant : Non applicable

14.2 Dénomination officielle de transport : Non applicable

14.3 Classe ou division (risques liés au transport) : Non applicable

14.4 Groupe d'emballage : Non applicable

Non concerné par le Code IMDG

Non concerné par la Réglementation IATA sur les marchandises dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement

Annexe III de MARPOL – Prévention de la pollution par les substances dangereuses

Polluants marins (oui/non) : non**14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur**

Précautions particulières pour l'utilisateur non applicables.

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

Non applicable au transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

15. Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législations spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement pour la substance ou le mélange**

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

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

Autres informations réglementaires

Veillez à ce que ce matériau respecte les exigences fédérales et soit conforme aux réglementations locales.

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.

Ouvrage de référence

Système mondial 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 (avec l'amendement 39-18 inclus)

Règlement IATA relatif au transport des marchandises dangereuses (62e édition) 2021

RÈGLEMENT DE L'UE (CE) n° 1272/2008 (CLP), modifié par le RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) 2019/521

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

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

Données/informations du fournisseur

Avertissement général

Selon nos connaissances actuelles, les informations fournies ici sont exactes. Cependant, nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude ou la totalité de ces informations. Il appartient à l'utilisateur d'évaluer la pertinence de chaque matériau. Tout produit peut présenter des risques inconnus et doit être utilisé avec précaution. Bien que certains dangers soient mentionnés, il n'est pas garanti qu'il s'agisse des seuls risques existants.

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