

Fiche de données de sécurité

BLOC PMMA

Page 1 sur 5

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1. Identifiant du produit

BLOC PMMA

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

1.3. Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : Adresse :

HUGE DENTAL MATERIAL CO.,LTD

Ville, État, Code postal : Téléphone :

Middle Shanhai Road, Rizhao City,

Adresse électronique : Site web :

Province de Shandong, 276800, R.P.Chine

SECTION 2: Identification des risques

Tél: 86-633-2277268, Fax: 86-633-2277298

marketing@hugedental.com

www.hugedental.com

2.1. Classification du produit

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

2.2 Danger pour la santé

Le produit ne présente aucun risque toxique lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions du fabricant. Si un patient est connu pour être allergique à l'un des ingrédients des dents, le produit ne doit pas être utilisé.

2.3 Dangers supplémentaires pour l'homme et l'environnement

Voir le point 12.

SECTION 3: Composition/informations sur les ingrédients

3.2. Mélanges

Propriété chimique

solide

Composants dangereux

Polyméthacrylate de méthyle avec Méthacrylate de méthyle de haut poids moléculaire

Pigments: oxyde de fer et dioxyde de titane

Composants dangereux	N° C.A.S.	N° EINECS	Classification des substances	WT %
Méthacrylate de méthyle	000080-62-6	201-297-2	Non applicable	<1.5

SECTION 4: Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales

Aucune.

Fiche de données de sécurité

BLOC PMMA

Page 2 sur 5

Après inhalation

En cas de problème après avoir inhalé des poussières abrasives, veuillez consulter un médecin.

Après un contact avec les yeux

En cas d'irritation mécanique des yeux, rincer abondamment avec de grandes quantités d'eau. Veuillez consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après un contact avec la peau

En cas de contact de la poussière avec la peau, il faut se laver avec de l'eau et du savon. Veuillez consulter un médecin si l'irritation de la peau persiste.

Après avoir avalé

En cas d'ingestion, veuillez consulter un médecin.

Précautions prises par le médecin

Pas d'antidote spécifique. Thérapie de soutien des effets. Les soins doivent être effectués selon l'évaluation du médecin en ce qui concerne les réactions du patient.

Principaux symptômes liés à l'exposition

Ce produit est un solide polymère non dangereux. La poussière générée par le polissage ou le meulage peut provoquer une irritation des yeux ou des voies respiratoires.

SECTION 5: Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés

Ces produits ne sont pas classés comme inflammables ou combustibles, mais ils brûlent en cas d'incendie. Jet d'eau, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit.

Équipement de protection pour la lutte contre l'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome (appareil de respiration). Porter une combinaison de protection complète.

SECTION 6: Mesures relatives aux déversements accidentels

6.1 Précautions de sécurité liées aux personnes

Évitez l'accumulation de poussière. Utilisez une protection respiratoire (masque FFP de protection contre les poussières fines) lorsque vous êtes exposé à la poussière. Utilisez un équipement de protection individuelle (combinaison, lunettes de protection et gants de protection).

6.2 Précautions environnementales

Communiquez les rapports exigés par les autorités locales et nationales.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage:

Ramassez les dents et remettez-les dans le récipient prévu à cet effet. Pour la poussière des produits de meulage ou de polissage : Contenez les déversements, balayez ou ramassez le matériel déversé de manière à réduire au minimum la génération de poussières en suspension dans l'air, et transférez dans un conteneur approprié en vue de son élimination.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions pour une manutention sans risque

Évitez de générer de la poussière. Évitez de respirer la poussière. Utilisez une ventilation adéquate pour les opérations de polissage ou de meulage. Lavez-vous soigneusement les mains après le polissage ou le meulage des dents. Utilisez de bonnes méthodes d'entretien pour minimiser l'accumulation de poussière.

7.2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Pas de stockage spécial requis.

Fiche de données de sécurité

BLOC PMMA

Page 3 sur 5

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Informations sur l'exposition

Aucune.

8.2 Dispositifs techniques

Aucun.

8.3 Équipement de protection des personnes

Aucun.

8.4 Protection respiratoire

N'est pas nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale. Lorsque le produit est poncé ou poli, veuillez utiliser une installation d'aspiration des poussières et/ou un masque de protection.

8.5 Protection de la peau

Aucune précaution particulière ne doit être prise dans le cadre d'une utilisation normale.

8.6 Protection des yeux et du visage

Aucune précaution particulière ne doit être prise dans le cadre d'une utilisation normale. Lorsque le produit est poncé ou poli, veuillez utiliser des lunettes de protection.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique à 20°C	solide
Couleur	divers
Odeur	non parfumée
Poids spécifique (à 20°C)	--
Solubilité dans l'eau (à 20°C)	insoluble
PH (à 20°C)	--
Température de coulée	--
Température d'ébullition	--
Température d'auto-inflammation	--
Température d'inflammabilité	--
Limites de déflagration aérienne	--

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Conditions à éviter

Stable en conditions normales.

10.4 Produits de décomposition dangereux

La décomposition peut libérer des oxydes de carbone, du méthacrylate de méthyle et des fumées irritantes.

10.5 Matériaux à éviter

Aucun en particulier.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucuns lorsqu'ils sont correctement utilisés.

Fiche de données de sécurité

BLOC PMMA

Page 4 sur 5

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Sensibilisation

Des réactions allergiques ont été signalées chez les humains. Le produit contient de petites quantités de substances sensibilisantes (méthacrylate de méthyle). Un contact cutané intensif, en particulier avec le produit dissous, peut déclencher une réaction allergique chez les personnes préalablement sensibilisées.

Informations complémentaires

Les tests de biocompatibilité effectués sur les dents, conformément à la norme EN ISO 10993, concernant la cytotoxicité, le test de toxicité, la stimulation ou la réaction intradermique, la toxicité systémique aiguë et le type différé, n'ont entraîné aucun effet négatif, dans les conditions du test au niveau des matériaux cellulaires utilisés.

Les fines qui apparaissent lors de l'affinement peuvent entraîner des irritations mécaniques de la peau, des yeux et des muqueuses. Le contact du produit avec la peau et les yeux doit être évité. L'inhalation de poussières du produit doit être évitée.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Dégradation

Le matériau est connu pour être stable dans l'environnement. En raison de la loi sur la biodégradabilité, le produit ne doit pas atteindre l'eau ou le sol.

12.2 Toxicité aquatique

Insoluble. Aucun danger pour l'environnement n'est connu.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Recommandation

Les déchets ne sont pas dangereux et peuvent être éliminés avec les ordures ménagères.

La zone d'élimination doit être conforme aux normes environnementales et à la norme de sécurité nationale.

SECTION 14: Informations sur le transport

Numéro de l'ONU :	n/a
classe:	n/a.
groupe d'emballage :	n/a
substances nocives pour les océans :	n/a
autres informations pertinentes :	aucune marchandise dangereuse

Fiche de données de sécurité

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementation/ législation spécifique concernant la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou le mélange

Le produit est soumis à la réglementation de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux, ainsi qu'à la loi nationale sur les dispositifs médicaux et à la loi sur les produits chimiques

Fiche de données de sécurité

B
L
O
C

P
M
M
A

Page 5 sur 5

SECTION 16: Autres informations

Pas d'autres informations techniques

La présente fiche technique contient des informations technico-scientifiques traitées au mieux de nos connaissances. Nous recommandons de vérifier les réglementations nationales et régionales applicables au domaine d'utilisation spécifique ainsi que les réglementations relatives à l'hygiène et à la sécurité sur le lieu de travail et au respect de l'environnement.

Toutes les informations contenues dans la présente fiche sont correctes et traitées en toute bonne foi. Elles n'impliquent toutefois aucune obligation, garantie et concession de brevet.

Les caractéristiques mentionnées dans le document suivant ne constituent pas des spécifications contractuelles.

Les informations relatives aux ingrédients dangereux ont été tirées respectivement de la dernière version de la fiche de données de sécurité du sous-traitant.