

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive communautaire 2001/58/CE

SECTION 1 : Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : **DE Amalgam Spherical**

Distributed by: Distribuido por:
Distribue par: Vertrieb durch

DE Healthcare Products
Gillingham ME8 0SB UK

UK 01634878750
Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
International: 001 703-527-3887
Fax +44 (0) 1634 87 87 51

email: info@dehpbrand.com

Utilisation du produit :

Limitations de l'utilisation : à utiliser uniquement par des professionnels dentaires
Utilisation spécifique : amalgames dentaires

SECTION 2 : Composition / Information sur les ingrédients

Argent : 40-72%
Cuivre : 5-25%
Étain : 25-32%
Zinc : 0-1%
Ratio poudre / mercure : application un par un

SECTION 3 : Identification des risques

L'exposition au mercure peut causer une irritation de la peau, des yeux, des voies respiratoires et des muqueuses. Dans certains cas, des réactions d'hypersensibilité, des allergies ou des réactions locales provoquées par voie électrochimique ont été observées. En raison de réactions électrochimiques, un lichen plan des muqueuses peut se développer.

Le mercure peut également être un sensibilisant cutané et pulmonaire ; il est également néphrotoxique et neurotoxique. Après la pose ou la dépose d'amalgames, des concentrations temporaires de mercure augmentent dans le sang et les urines.

Le mercure libéré lors de la condensation et de la dépose d'un amalgame peut entraîner une fusion ou un effet galvanique en présence d'autres métaux. En cas de persistance des symptômes, l'amalgame devrait être remplacé par un autre matériau.

La dépose d'amalgames cliniquement acceptables devrait être évitée afin de limiter l'exposition au mercure, en particulier chez les femmes enceintes.

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment sous l'eau courante immédiatement.

SECTION 5 : Lutte contre les incendies

Moyens d'extinction.

SECTION 6 : Mesures contre les fuites accidentelles

Précautions individuelles : éviter tout contact avec la peau.

Elimination : éliminer conformément aux réglementations locales ou étatiques.

Autres cas : si le matériau est libéré ou déversé, nettoyer avec un produit absorbant inerte et évacuer de manière appropriée.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

Précautions lors de la manipulation
Précautions en cas d'incendie et d'explosion
Conditions d'entreposage

Conserver à l'écart des sources d'ignition
Non déterminées
Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de chaleur, de lumière et d'ignition
Réfrigérer lorsqu'il n'est pas utilisé
Conteneurs d'origine fournis par le fabricant
Éviter tout contact avec les agents réducteurs et oxydants, les peroxydes et les amines

Conteneurs suggérés
Indication pour le stockage combiné

SECTION 8 : Contrôle d'exposition et protection individuelle

Mesures de précaution

Ventilation du local : une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler les concentrations atmosphériques de vapeur libérées par le matériau non durci.

Ventilation spéciale : aucune n'est requise

Ventilation mécanique: une bonne ventilation générale est recommandée

Autre ventilation : aucune n'est requise

Limites

LMPT (Limite Moyenne Pondérée dans le Temps) : Non déterminé

LEA (Limite d'Exposition Admissible) : non déterminé

Protection respiratoire

Éviter l'inhalation prolongée ou excessive des vapeurs libérées par le matériau non durci

Protection des mains

Le port de gants en caoutchouc est recommandé en cas de contact avec les matériaux non durcis

Protection des yeux et de la peau

Le port de lunettes de sécurité avec écrans latéraux et de gants est recommandé

Pratiques d'hygiène

Respecter les pratiques normales de sécurité

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition N / A

Taux d'évaporation N / A

Pression de vapeur N / A

Point de fusion N / A

Densité > 1

pH N / A

Solubilité dans l'eau nulle

Apparence et odeur légère odeur d'acrylique

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité :

Stable s'il est conservé selon les instructions.

Conditions à éviter :

Chaleur, lumière, vieillissement et contamination

Incompatibilité :

Peroxydes et amines, agents réducteurs et oxydants

Polymérisation dangereuse :

Ne se produira pas

Produits de décomposition dangereux :

Aucun n'est connu

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Cancérogénicité / Tératogénicité : Non

Effets et dangers liés à la surexposition (aiguë et chronique)

Effets et dangers liés au contact avec les yeux : Peut causer des dommages et des irritations s'il n'est pas retiré rapidement

Effets et dangers liés au contact avec la peau : Une exposition prolongée ou répétée au produit non durci peut provoquer une irritation ou une éruption cutanée, en particulier chez les personnes sensibles

Effets et dangers liés à l'inhalation : L'inhalation prolongée ou excessive peut causer une irritation des voies respiratoires

Effets et dangers liés à l'ingestion : Le produit non durci peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion

Effets liés à une exposition prolongée : Non applicables

SECTION 12 : Informations écologiques

Il n'existe pas d'informations spécifiques sur le produit. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, éviter de libérer le produit dans l'environnement.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Les matériaux non polymérisés (non durcis) peuvent constituer des déchets dangereux. Incinérer le matériau non durci, puis l'éliminer conformément aux réglementations locales.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport maritime

Numéro IMCO : Non applicable

Numéro NU : Non applicable

Substance(s) déterminant le danger : aucune

Transport aérien

Classe OACI / IATA : Non applicable

Substance(s) déterminant le danger : aucune

Transport routier / ferroviaire

Classe	Numéro	Numéro d'identification	Numéro d'identification	Étiquette pour produit
RID / ADR :	d'article :	du danger	de substance :	dangereux :
N / A	N / A	N / A	N / A	N / A

SECTION 15 : Informations relatives à la réglementation

Classification conformément aux directives CE

Symbole d'identification des produits dangereux	Xn
phrases R	
22	Nocif en cas d'ingestion
36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
phrases S	
36	Porter un vêtement de protection
Ingrédients figurant sur l'étiquette	Monomères ester méthacrylate non durcis

SECTION 16 : Autres informations

Aucune

MISE EN GARDE : PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les informations figurant sur cette fiche de sécurité sont basées sur les données actuellement disponibles, et au meilleur de notre connaissance concernant la manipulation correcte du produit dans des conditions normales. Toute utilisation de ce produit ne figurant d'aucune façon sur cette fiche ou toute utilisation conjointe de ce produit avec toute autre méthode/procédure relèvera exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur.