

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SGH des Nations unies (Rev. 6)

**EcuSphere-Shape**

Date de révision: 28.05.2019

Code du produit: 2010

Page 1 de 4

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

EcuSphere-Shape

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
 Rue: Elbgaustraße 248  
 Lieu: D-22547 Hamburg  
 Téléphone: +49. (0) 40. 84006-0  
 e-mail: info@dmg-dental.com  
 Internet: www.dmg-dental.com

Téléfax: +49. (0) 40. 84006-222

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****SGH des Nations unies (Rev. 6)**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (SGH).

**2.2. Éléments d'étiquetage****RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Spécification chimique (préparation): Acrylate.-résine.

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
41637-38-1	Dimethacrylate Resin			< 45 %
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 35 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Appeler immédiatement un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SGH des Nations unies (Rev. 6)

**EcuSphere-Shape**

Date de révision: 28.05.2019

Code du produit: 2010

Page 2 de 4

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement de protection approprié. Assurer une aération suffisante.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir mécaniquement.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec les yeux.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Stocker uniquement dans les récipients d'origine.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

**Protection respiratoire**

Éviter ce qui suit : inhalation.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SGH des Nations unies (Rev. 6)

**EcuSphere-Shape**

Date de révision: 28.05.2019

Code du produit: 2010

Page 3 de 4

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Pâte	
Couleur:	jaune	
Odeur:	comme: ester	
pH-Valeur (à 20 °C):		non applicable
<b>Modification d'état</b>		
point de décomposition:		> 200 °C
Point d'éclair:		> 150 °C
Densité:		1.8 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 20 °C)		1 g/L
Densité de vapeur:		> 1

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Lumière. forte chaleur.  
La décomposition s'opère à partir de températures de: 200 °C  
Décomposition accompagnée d'un dégagement de: Acrylate.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart d'acides forts, de lessives, de sels de métaux lourds et de substances réductrices.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz / vapeurs, irritant. (Acrylate., piquant)

**Information supplémentaire**

Substance(s) photosensible(s).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat 5000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
1565-94-2	Bis-GMA				
	par voie orale	DL50 mg/kg 5000	Rat	Référence bibliographique	

**Irritation et corrosivité**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Effet irritant sur l'oeil:

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Contient du (de la) Methacrylic esters.: Peut déclencher une réaction allergique.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.2. Persistance et dégradabilité**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SGH des Nations unies (Rev. 6)

**EcuSphere-Shape**

Date de révision: 28.05.2019

Code du produit: 2010

Page 4 de 4

Préparation non contrôlée.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Eviter une introduction dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Peut être incinéré avec les ordures ménagères dans le cadre des règlements et après avoir pris contact avec la déchetterie et l'administration compétente.

Pâte: Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (SAUF DÉCHETS DE CUISINE ET DE RESTAURATION NE PROVENANT PAS DIRECTEMENT DES SOINS MÉDICAUX); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

**Information supplémentaire**

-

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*