

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EcuSphere (-Carat, -Shape, -Shine, -Flow)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 1 de 4

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****Identification de la substance ou du mélange**

EcuSphere (-Carat, -Shape, -Shine, -Flow)

**Identification de la société productrice**

Société:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	Téléfax:	+49. (0) 40. 84006-222
Rue:	Elbgaustraße 248	e-mail:	info@dmg-dental.com
Lieu:	D-22547 Hamburg		
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0		
Internet:	www.dmg-dental.com		

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Irritant

Phrases-R:

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique ( Mélange )**

Spécification chimique (préparation): Acrylate.-résine.

**4. 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 aussitôt un médecin.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau à grand débit.

**Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/au mélange en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EcuSphere (-Carat, -Shape, -Shine, -Flow)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 2 de 4

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Les méthodes de nettoyage**

Recueillir mécaniquement.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

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

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**Conservier les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Stocker uniquement dans les récipients d'origine.**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Mesures d'hygiène**

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

**Protection respiratoire**

Éviter ce qui suit : inhalation.

**Protection des mains**

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

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

L'état physique:	Pâte
Couleur:	jaune
Odeur:	comme: ester

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur (à 20 °C):	non applicable	Testé selon la méthode
----------------------	----------------	------------------------

**Modification d'état**

point de décomposition:	> 200 °C
-------------------------	----------

Point d'éclair:	> 150 °C
-----------------	----------

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EcuSphere (-Carat, -Shape, -Shine, -Flow)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 3 de 4

Densité:	1.8 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	1 g/L
Densité de vapeur:	> 1

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

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

**Matières à éviter**

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

**Produits de décomposition dangereux**

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

**Information supplémentaire**

Substance(s) photosensible(s).

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat. 5000mg/kg

**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.

**12. Informations écologiques****Persistance et dégradabilité**

Préparation non contrôlée.

**Information supplémentaire**

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

**13. Considérations relatives à l'élimination****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 Classé comme déchet dangereux.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EcuSphere (-Carat, -Shape, -Shine, -Flow)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 4 de 4

**14. Informations relatives au transport****Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**15. Informations relatives à la réglementation****Etiquetage**

Symboles de danger: Xi - Irritant



Xi - Irritant

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Methacrylic esters.

**Phrases-R**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Phrases-S**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Eau et savon. .  
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Prescriptions nationales**

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

**16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**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.)*