

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Date d'impression: 04.03.2011

MSDS: 4510

Page 1 de 5

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

TempoCem, TempoCem Soft

**Identification de la société productrice**

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

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

Indications de danger : Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Irritant pour la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Spécification chimique (préparation): ZnO, EUGENOL

**Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
215-222-5	1314-13-2	oxyde de zinc	65 - 75 %	N R50-53
	97-53-0	eugenol	< 10 %	Xi R38-43

Le texte intégral des phrases R mentionnées figure au point 16.

**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>).

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Date d'impression: 04.03.2011

MSDS: 4510

Page 2 de 5

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau à grand débit.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

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

**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****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
1314-13-2	Zinc (oxyde de, poussières)	-	10		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

**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:

marron / blanc

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Date d'impression: 04.03.2011

MSDS: 4510

Page 3 de 5

Odeur: eugenol

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

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

**Modification d'état**

Point d'ébullition: &gt; 200 °C

point de décomposition: &gt; 130 °C

Point d'éclair: &gt; 110 °C

Pression de vapeur:  
(à 20 °C) < 1 hPaDensité: 2,3 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: peu soluble

Densité de vapeur: &gt; 1

**Autres données**

Température d'inflammation: &gt; 300 °C

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

forte chaleur.

La décomposition s'opère à partir de températures de : 130 °C

**Matières à éviter**

Conserver dans un endroit frais à l'écart des acides.

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

DL50: Rat. 250 mg/kg

**Effets corrosifs et irritants**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

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

**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**

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Date d'impression: 04.03.2011

MSDS: 4510

Page 4 de 5

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.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 3077  
ADR/RID classe: 9  
Code de classement: M7  
Panneau d'avertissement  
No. danger: 90  
Étiquettes: 9  
ADR/RID Groupe d'emballage: III

**Nom d'expédition**

Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Réglementations particulières: 274 335 601

E1

: 3

: E

**Transport fluvial**

No. ONU: 3077  
ADNR-Classe: 9  
Code de classement: M7  
Étiquettes: 9  
Groupe d'emballage: III

**Nom d'expédition**

Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Réglementations particulières: 274 601

**Transport maritime**

No. ONU: 3077  
IMDG-Code: 9  
Marine polluant: •  
Étiquettes: 9  
IMDG-Groupe d'emballage: III  
EmS: F-A, S-F  
Quantité limitée (LQ): 5 kg

**Nom d'expédition**

Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Réglementations particulières: 274, 909, 944

**Transport aérien**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Date d'impression: 04.03.2011

MSDS: 4510

Page 5 de 5

ONU/ID No.:	3077
ICAO/IATA-DGR:	9
Étiquettes:	9
ICAO-Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	911
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	400 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	911
IATA-Quantité maximale (cargo):	400 kg

**Nom d'expédition**

Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E1  
: Y911  
400 kg

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

Symboles de danger: N - Dangereux pour l'environnement

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

Zinc Oxide , ZnO

**Phrases-R**

- 38 Irritant pour la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrases-S**

- 37 Porter des gants appropriés.  
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 3 - pollue fortement l'eau

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

- 38 Irritant pour la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**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.)*