

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 (CO₂).

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 ³	mg/m ³	f/cm ³	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: > 200 °C

point de décomposition: > 130 °C

Point d'éclair: > 110 °C

Pression de vapeur:
(à 20 °C) < 1 hPaDensité: 2,3 g/cm³

Hydrosolubilité: peu soluble

Densité de vapeur: > 1

Autres données

Température d'inflammation: > 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.)