

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TempoCem NE**

Date d'impression: 21.04.2015

Code Produit: 212104 (1300\_GHZ)

Page 1 de 6

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

TempoCem NE

**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 America LLC  
Rue: 242 South Dean Street  
Lieu: Englewood, NJ 07631  
Téléphone: (800) 662-6383  
e-mail: info@dmg-america.com  
Internet: www.dmg-america.com

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Indications de danger: N - Dangereux pour l'environnement

Phrases R:

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

**Classification SGH**

Catégories de danger:

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1

Mentions de danger:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Mention d'avertissement: Attention

Pictogrammes: GHS09

**Mentions de danger**

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Spécification chimique (préparation): ZnO, Acide gras.

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TempoCem NE**

Date d'impression: 21.04.2015

Code Produit: 212104 (1300\_GHZ)

Page 2 de 6

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
215-222-5	oxyde de zinc	65 - 70 %
1314-13-2	N - Dangereux pour l'environnement R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Textes des phrases R et H voir la section 16.

**SECTION 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 aussitôt un médecin.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2).

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

Jet d'eau à grand débit.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

**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.

**SECTION 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.

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TempoCem NE**

Date d'impression: 21.04.2015

Code Produit: 212104 (1300\_GHZ)

Page 3 de 6

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
1314-13-2	Zinc (oxyde de, fumées)	-	5		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

**8.2. 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**

Eviter 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.

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

L'état physique: Pâte  
Couleur: marron / blanc

pH-Valeur: non applicable

**Modification d'état**

Point d'ébullition: > 200 °C

point de décomposition: > 130 °C

Point d'éclair: > 110 °C

Température d'inflammation: > 300 °C

Pression de vapeur: < 1 hPa  
(à 20 °C)

Densité: 2,3 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: peu soluble

Densité de vapeur: > 1

**Testé selon la méthode****SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

forte chaleur.

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

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TempoCem NE**

Date d'impression: 21.04.2015

Code Produit: 212104 (1300\_GHZ)

Page 4 de 6

**10.5. Matières incompatibles**

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

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

DL50: Rat. 2000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
1314-13-2	oxyde de zinc				
	par voie orale	DL50 mg/kg	> 5000	Rat	IUCLID

**Irritation et corrosivité**

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.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.2. 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.

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

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.

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

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	3077
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	9
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	9

**Fiche de données de sécurité**

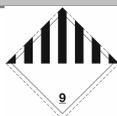
Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TempoCem NE**

Date d'impression: 21.04.2015

Code Produit: 212104 (1300\_GHZ)

Page 5 de 6



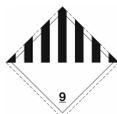
Code de classement: M7  
 Dispositions spéciales: 274 335 601  
 Quantité limitée (LQ): 5 kg  
 Catégorie de transport: 3  
 N° danger: 90  
 Code de restriction concernant les tunnels: E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E1

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** 3077  
**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 9



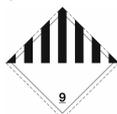
Dispositions spéciales: 274, 335  
 Quantité limitée (LQ): 5 kg  
 EmS: F-A, S-F

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

E1

**Transport aérien (ICAO)**

**14.1. Numéro ONU:** 3077  
**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a. (Zinc Oxide, ZnO)  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 9



Dispositions spéciales: A97 A158 A179  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 956  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 400 kg  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 956  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 400 kg

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E1

: Y956

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TempoCem NE**

Date d'impression: 21.04.2015

Code Produit: 212104 (1300\_GHZ)

Page 6 de 6

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement: oui

**SECTION 15: Informations réglementaires****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): 3 - pollue fortement l'eau

**SECTION 16: Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3**

- 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.

**Texte intégral des phrases H mentionnées dans les sections 2 et 3**

- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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.)*