

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TempoCemNE**

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4500

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

TempoCemNE

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Indirizzo:	Elbgaustraße 248		
Città:	D-22547 Hamburg		
Telefono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222	
E-Mail:	info@dmg-dental.com		
Internet:	www.dmg-dental.com		

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Categorie di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Avvertenza:	Attenzione
Pittogrammi:	GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

**Consigli di prudenza**

P501	Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Caratterizzazione chimica (preparato): ZnO, Acido grasso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TempoCemNE**

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4500

Pagina 2 di 6

**Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
215-222-5	ossido di zinco	65 - 70 %
1314-13-2	N - Pericoloso per l'ambiente R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Consultare immediatamente un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare indumenti protettivi adatti.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TempoCemNE**

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4500

Pagina 3 di 6

Conservare soltanto nel contenitore originale.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1314-13-2	Ossido di zinco - fumi	-	5		TWA (8 h)	
		-	10		STEL (15 min)	

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

**Protezione respiratoria**

Si deve evitare: inalazione.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Pasta  
 Colore: marrone / bianco/a

Valore pH: non applicabile

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200 °C

punto di disintegrazione: > 130 °C

Punto di infiammabilità: > 110 °C

Temperatura di accensione: > 300 °C

Pressione vapore: < 1 hPa  
 (a 20 °C)

Densità: 2,3 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: poco solubile

Densità di vapore: > 1

**Metodo di determinazione****SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TempoCemNE**

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4500

Pagina 4 di 6

**10.4. Condizioni da evitare**

calore.  
disintegrazione a temperature a partire da: 130 °C

**10.5. Materiali incompatibili**

Conservare in luogo fresco lontano da acidi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

LD50: Ratto. 2000 mg/kg

N. CAS	Nome chimico				Fonte
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	
1314-13-2	ossido di zinco				
	per via orale	DL50	> 5000 mg/kg	Ratto	IUCLID

**Irritazione e corrosività**

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.  
Effetto irritante agli occhi: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità**

Preparato non esaminato.

**Ulteriori dati**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare la dispersione nell'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	9

**Scheda di dati di sicurezza**

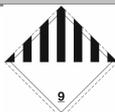
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TempoCemNE**

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4500

Pagina 5 di 6



Codice di classificazione: M7  
 Disposizioni speciali: 274 335 601  
 Quantità limitate (LQ): 5 kg  
 Categoria di trasporto: 3  
 Numero pericolo: 90  
 Codice restrizione tunnel: E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
 Etichette: 9



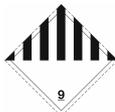
Disposizioni speciali: 274, 335  
 Quantità limitate (LQ): 5 kg  
 EmS: F-A, S-F

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

E1

**Trasporto aereo (ICAO)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
 Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A179  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 956  
 Max quantità IATA - Passenger: 400 kg  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 956  
 Max quantità IATA - Cargo: 400 kg

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E1

: Y956

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TempoCemNE**

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4500

Pagina 6 di 6

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 3 - molto pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)**

- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)**

- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

**Ulteriori dati**

-

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*