

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4510

Pagina 1 di 6

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

TempoCem_TempoCemSoft

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:	ElbgaustraÙe 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:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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:	GHS07-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

Consigli di prudenza

P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
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. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4510

Pagina 2 di 6

Caratterizzazione chimica

Caratterizzazione chimica (preparato): ZnO, EUGENOL

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 - 75 %
1314-13-2	N - Pericoloso per l'ambiente R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
	eugenol	< 10 %
97-53-0	Xi - Irritante R38-43	

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) (CO₂).**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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4510

Pagina 3 di 6

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.

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 ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		TWA (8 h)	
		-	-		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
Odore:	eugenol

Metodo di determinazione

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: (a 20 °C)	< 1 hPa

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4510

Pagina 4 di 6

Densità:	2,3 g/cm ³
Idrosolubilità:	poco solubile
Densità di vapore:	> 1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**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. 250 mg/kg

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)**

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

Scheda di dati di sicurezza

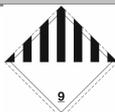
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4510

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

TempoCem_TempoCemSoft

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 4510

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)**

- 38 Irritante per la pelle.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 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)

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- 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.)