

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 4510

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

TempoCem_TempoCemSoft

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Waarschuwing
Pictogrammen:	GHS07-GHS09

**Gevarenaanduidingen**

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P501	Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 4510

Pagina 2 van 6

3.2. Mengsels**Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): ZnO, EUGENOL

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
215-222-5	zinkoxide	65 - 75 %
1314-13-2	N - Milieugevaarlijk R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
	eugenol	< 10 %
97-53-0	Xi - Irriterend R38-43	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Draag geschikte beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 4510

Pagina 3 van 6

Advies voor veilig hanteren

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Aanraking met de ogen vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Alleen in originele vaten opslaan.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Hygiënische maatregelen

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Pasta
Kleur: bruin / wit
Geur: eugenol

Methode

pH: niet toepassend

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject: > 200 °C
Ontledingspunt: > 130 °C
Vlampunt: > 110 °C
Ontstekingstemperatuur: > 300 °C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 4510

Pagina 4 van 6

Dampspanning: (bij 20 °C)	< 1 hPa
Dichtheid:	2,3 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	weinig oplosbaar
Dampdichtheid:	> 1

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte.
Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 130 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bewaren op een koele plaats verwijderd van zuren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

LD50: Rat. 250 mg/kg

Irritatie en corrosiviteit

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gecontroleerde toebereiding.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3077
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9

Veiligheidsinformatieblad

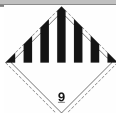
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 4510

Pagina 5 van 6



Classificatiecode: M7
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
 Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 90
 Code tunnelbeperking: E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: 274, 335
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
 EmS: F-A, S-F

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E1

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158 A179
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
 Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 956
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 400 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 956
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 400 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E1

: Y956

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TempoCem_TempoCemSoft

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 4510

Pagina 6 van 6

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- | | |
|----|---|
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 50 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken . |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

- | | |
|------|--|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

-

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)