

**Sikkerhedsdatablad**

iht. EU forordning nr. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Trykt dato: 04.03.2011

MSDS: 4510

Side 1 af 5

**1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden****Identifikation af stoffet eller præparatet**

TempoCem, TempoCem Soft

**Virksomhedens betegnelse**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
Gade:	Elbgaustraße 248	e-Mail:	info@dmg-dental.com
By:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0		
Internet:	www.dmg-dental.com		

**2. Fareidentifikation****Klassifikation**

Indikationer af farer : Miljøfarlig

R-sæt:

Irriterer huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk karakterisering ( Blanding )**

Kemisk karakteristik (tilberedning): ZnO, EUGENOL

**Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
215-222-5	1314-13-2	zinkoxid	65 - 75 %	N R50-53
	97-53-0	eugenol	< 10 %	Xi R38-43

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Ved indtagelse**

Tilkald straks læge.

**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Hel vandstråle.

**Sikkerhedsdatablad**

iht. EU forordning nr. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Trykt dato: 04.03.2011

MSDS: 4510

Side 2 af 5

**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug særligt arbejdstøj.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

**Metoder til oprensning, f.eks.**

Skal optages mekanisk.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

**Opbevaring****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Må kun lagres i originalbeholdere.**8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler****Grænseværdier for eksponering****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4			

**Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Åndedrætsværn**

Følgende skal undgås: indånding.

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

**Øjenværn**

Tætssluttende beskyttelsesbrille.

**9. Fysisk- Kemiske egenskaber****Generel information**

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	brun / hvid
Lugt:	eugenol

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

Metode

**Sikkerhedsdatablad**

iht. EU forordning nr. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Trykt dato: 04.03.2011

MSDS: 4510

Side 3 af 5

pH-værdien: ikke anvendelig

**Tilstand-ændringer**

Kogepunkt: &gt; 200 °C

nedbrydningspunkt: &gt; 130 °C

Flammepunkt: &gt; 110 °C

Damptryk:  
(ved 20 °C) < 1 hPaRelativ massefylde: 2,3 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: svagt opløseligt

Dampmassefylde: &gt; 1

**Andre oplysninger**

Antændelsestemperatur: &gt; 300 °C

**10. Stabilitet og reaktivitet****Forhold som skal undgås**

hede.

nedbrydning sker fra temperaturer på: 130 °C

**Materialer som skal undgås**

Opbevares køligt og adskilt fra syrer.

**11. Toksikologiske oplysninger****Akut toksicitet**

LD50: Rotte. 250 mg/kg

**Ætsende og lokalirriterende virkninger**

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Virker irriterende i øjnene. hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

**12. Miljøoplysninger****Persistens og nedbrydelighed**

Ikke godkendt blanding.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****Overvejelser ved bortskaffelse**

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

**Affaldsnummer - overskud**

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**14. Transportoplysninger****Landtransport**

**Sikkerhedsdatablad**

iht. EU forordning nr. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Trykt dato: 04.03.2011

MSDS: 4510

Side 4 af 5

UN-Nr.: 3077  
 ADR/RID - klasse: 9  
 Klassifikationskode: M7  
 Advarseltavle  
 Fare-Nr.: 90  
 Faresedler: 9  
 ADR/RID - emballagegruppe: III

**Betegnelse på forsendelsen**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Særlige forskrifter: 274 335 601

E1  
 : 3  
 : E

**Indenrigsskibstransport**

UN-Nr.: 3077  
 ADNR - klasse:  
 9  
 Klassifikationskode: M7  
 Faresedler: 9  
 Emballagegruppe: III

**Betegnelse på forsendelsen**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Særlige forskrifter: 274 601

**Skibstransport**

UN-Nr.: 3077  
 IMDG - code: 9  
 Marine pollutant: •  
 Faresedler: 9  
 IMDG - emballagegruppe: III  
 EmS: F-A, S-F  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 kg

**Betegnelse på forsendelsen**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Særlige forskrifter: 274, 909, 944

**Fly transport**

UN/ID-Nr.: 3077  
 ICAO/IATA - klasse: 9  
 Faresedler: 9  
 ICAO - emballagegruppe: III  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 911  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 400 kg

**Sikkerhedsdatablad**

iht. EU forordning nr. 1907/2006

**TempoCem, TempoCem Soft**

Trykt dato: 04.03.2011

MSDS: 4510

Side 5 af 5

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 911  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 400 kg

**Betegnelse på forsendelsen**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

**Andre relevante oplysninger (Fly transport )**

E1  
: Y911  
400 kg

**15. Oplysninger om regulering****Etikettering**

Faresymboler: N - Miljøfarlig

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Zinc Oxide , ZnO

**R-Sætninger**

38 Irriterer huden.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-Sætninger**

37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.  
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 3 - Stærkt vandforurenende

**16. Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3**

38 Irriterer huden.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Yderligere information**

-

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)