

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 4500

Side 1 af 5

**1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Identifikation af stoffet eller blandingen**

TempoCem NE

**Virksomhedens betegnelse**

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

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

Indikationer af farer : Miljøfarlig

R-sæt:

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, Fedtsyre.

**Farlige komponenter**

EF-nr.	CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
215-222-5	1314-13-2	zinkoxid	65 - 70 %	N R50-53

(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.

**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 4500

Side 2 af 5

**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****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: Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

**Øjenværn**

Tæt sluttende beskyttelsesbrille.

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	brun / hvid

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

	Metode
pH-værdien:	ikke anvendelig
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Kogepunkt:	> 200 °C
nedbrydningspunkt:	> 130 °C
Flammepunkt:	> 110 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	< 1 hPa

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 4500

Side 3 af 5

Relativ massefylde: 2,3 g/cm<sup>3</sup>  
Vandopløselighed: svagt opløseligt  
Dampmassefylde: > 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. 2000 mg/kg

**Irriterende og ætsende 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 vandlob. 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 FORSKNINGS-AKTIVITETER (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**

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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 4500

Side 4 af 5

**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-nummer: 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-nummer: 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

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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 4500

Side 5 af 5

400 kg

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

Faresymboler: N - Miljøfarlig

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Zinc Oxide , ZnO

**R-Sætninger**

50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-Sætninger**

61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 3 - Stærkt vandforurenende

**16. Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

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.)