

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TempoCem NE**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4500

Side 1 af 6

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

TempoCem NE

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

**Anvendelser som frarådes**

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

Risikosætninger:

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P501 Destrueres efter gældende bestemmelser.

P391 Udslip opsamles.

P273 Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Kemisk karakteristisk (tilberedning): ZnO, Fedtsyre.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TempoCem NE**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4500

Side 2 af 6

**Farlige komponenter**

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse                              |              |           | Mængde    |
|-----------|--|--------------|-----------|-----------|
|           | EF nr.   | Indeksnr.    | REACH nr. |           |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |              |           |           |
| 1314-13-2 | zinkoxid                                       |              |           | 65 - 70 % |
|           | 215-222-5                                      | 030-013-00-7 |           |           |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |           |           |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.   | EF nr.  | Kemisk betegnelse | Mængde    |
|-----------|---|-------------------|-----------|
|           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |                   |           |
| 1314-13-2 | 215-222-5   | zinkoxid          | 65 - 70 % |
|           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                   |                   |           |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af 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.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug særligt arbejdstøj.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TempoCem NE**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4500

Side 3 af 6

med øjnene.

**Råd om generel hygiejne**

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale                           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|-----------|--|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 1314-13-2 | Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn | -   | 4                 |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

**Håndværn**

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

**Åndedrætsværn**

Følgende skal undgås: indånding.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |             |                       |
|---|-------------|-----------------------|
| Tilstandsform:  | Pasta       |                       |
| Farve:  | brun / hvid |                       |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |             | > 200 °C              |
| Flammepunkt:  |             | > 110 °C              |
| Selvantændelsestemperatur:                                  |             | > 300 °C              |
| pH-værdien:   |             | ikke relevant         |
| Vandopløselighed:   |             | svagt opløseligt      |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)                                    |             | < 1 hPa               |
| Massefylde:   |             | 2,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:                                     |             | > 1                   |
| nedbrydningspunkt:  |             | > 130 °C              |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TempoCem NE**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4500

Side 4 af 6

**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede.  
nedbrydning sker fra temperaturer på: 130 °C

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Opbevares køligt og adskilt fra syrer.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

LD50: Rotte 2000 mg/kg

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse |                   |       |        |        |
|-----------|-------------------|-------------------|-------|--------|--------|
|           | Eksponeringsvej   | Dosis             | Arter | Kilde  | Metode |
| 1314-13-2 | zinkoxid          |                   |       |        |        |
|           | oral              | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | IUCLID |        |

**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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke godkendt blanding.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****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; farligt affald

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | UN 3077  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 9  |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TempoCem NE**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4500

Side 5 af 6

**14.4. Emballagegruppe:**

Faresedler:

III

9



Klassifikationskode:

M7

Særlige bestemmelser:

274 335 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 kg

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

E

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

E1

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3077

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

274, 335

Flydende kvantitet (LQ):

5 kg

EmS:

F-A, S-F

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

E1

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3077

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

A97 A158 A179

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

956

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

400 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

956

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

400 kg

**Andre relevante oplysninger (Fly transport )**

E1

: Y956

**14.5. Miljøfarer**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TempoCem NE**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4500

Side 6 af 6

MILJØFARLIGT:

Ja

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information**

-

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