

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 (CO₂).

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 ³	fib/cm ³	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: (ved 20 °C)		< 1 hPa
Massefylde:		2,3 g/cm ³
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 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; farligt affald

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

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