

Sikkerhedsdatablad

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

TempoCem

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4510

Side 1 af 6

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

TempoCem

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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

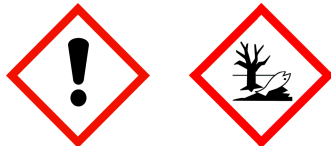
Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.
P391	Udslip opsamles.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

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

TempoCem

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4510

Side 2 af 6

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

Kemisk karakteristik (tilberedning): ZnO, EUGENOL

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1314-13-2	zinkoxid			65 - 75 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
97-53-0	eugenol			< 10 %

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

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 kloak afløb eller vandløb.

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

Skal optages mekanisk.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

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

TempoCem

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4510

Side 3 af 6

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**Sikkerhedsinformation**

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

Sikkerhedsdatablad

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

TempoCem

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4510

Side 4 af 6

nedbrydningspunkt:

> 130 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**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 250 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.

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 kloakfløb 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** MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 9**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 9

Sikkerhedsdatablad

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

TempoCem

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4510

Side 5 af 6



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
(UN proper shipping name): MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)
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
(UN proper shipping name): MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)
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

MILJØFARLIGT: Ja



Sikkerhedsdatablad

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

TempoCem

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 4510

Side 6 af 6

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)**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.)