

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TempoCem**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 1 av 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

TempoCem

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

endast för tandvårdsändamål

**Användningar från vilka avrådas**

gravida eller ammande personer ska inte arbeta med farliga ämnen

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gatuadress:	Elbgaustraße 248	
Stad:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

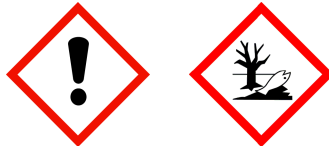
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
P391	Samla upp spill.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TempoCem**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 2 av 6

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning): ZnO, EUGENOL

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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 %

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Ring en läkare omedelbart.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TempoCem**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 3 av 6

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Lagras enbart i originalbehållare.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

**Andningsskydd**

Följande skall undvikas: inandningen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	brun / vit	
Lukt:	eugenol	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		> 200 °C
Flampunkt:		> 110 °C
Självantändningstemperatur:		> 300 °C
pH-värde:		inte tillämplig
Vattenlöslighet:		svagt löslig
Ångtryck: (vid 20 °C)		< 1 hPa
Densitet:		2,3 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:		> 1

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TempoCem**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 4 av 6

nedbrytningspunkt:

&gt; 130 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme.

Nedbrytning sker vid temperaturer över: 130 °C

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras svalt och åtskilt från syror.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

LD50: Råtta 250 mg/kg

**Irritation och frätning**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Irriterande effekt på ögat. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej kontrollerad tillberedning.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3077

**14.2 Officiell transportbenämning:**

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)

**14.3 Faroklass för transport:**

9

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

9

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TempoCem**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 5 av 6



Klassificeringskod: M7  
 Särskilda åtgärder: 274 335 601  
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 90  
 Tunnelinskränkning: E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

E1

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 9



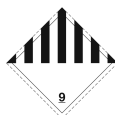
Särskilda åtgärder: 274, 335  
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
 EmS: F-A, S-F

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

E1

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinc oxide, ZnO)  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A179  
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G  
 passagerarflyg:  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 956  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 400 kg  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 956  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 400 kg

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

E1

: Y956

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Ja



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TempoCem**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 6 av 6

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

-

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*