

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

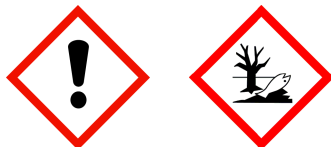
Faroangivelser:

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 (CO₂).**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 ³	f/cm ³	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.

Individuela 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 ³
Relativ ångdensitet:		> 1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCem

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 4510

Sida 4 av 6

nedbrytningspunkt:

> 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

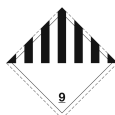


Särskilda åtgärder: 274, 335
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg
 EmS: F-A, S-F
Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

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.)