

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

TempoCemNE

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 1

Faroangivelser:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord:	Varning
Piktogram:	GHS09



Faroangivelser

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P501	Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.
P391	Samla upp spill.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning): ZnO, Fetsyra.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 2 av 6

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
215-222-5	zinkoxid	
1314-13-2	N - Miljöfarlig R50-53	65 - 70 %
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 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 nedsvajning

Tillkalla genast läkare.

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**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 3 av 6

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	
		-	-		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillräcklig lufttillförsel i lägerlokalen måste säkerställas.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

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

Provnormer

pH-värde: ej användbar

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 200 °C

nedbrytningspunkt: > 130 °C

Flampunkt: > 110 °C

Tändtemperatur: > 300 °C

Ångtryck:
(vid 20 °C) < 1 hPaDensitet: 2,3 g/cm³

Vattenlöslighet: svagt löslig

Ångdensitet: > 1

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

värme.

Nedbrytning sker vid temperaturer fr.o.m.: 130 °C

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 4 av 6

10.5 Oförenliga material

Förvaras svalt och åtskilt från syror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

LD50: Råtta. 2000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta	IUCLID

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.

Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. 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
Klassificeras som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-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



Klassificeringskod:

M7

Särskilda åtgärder:

274 335 601

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Transportkategori:

3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 5 av 6

Faroklass nummer: 90

Tunnelinskränkning: E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-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)

14.1 UN-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



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 6 av 6

Vattenförorenande-klass (D):

3 - högrisk för vattenkvaliteten

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

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

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.)