

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 4500

Side 1 av 6

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

TempoCem NE

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

**Bruk som blir frarådd**

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	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: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Acute 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 1

Fareutsagn:

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P501 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

P391 Samle opp spill.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): ZnO, Fettsyre.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 4500

Side 2 av 6

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1314-13-2	sinkoksid			65 - 70 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1314-13-2	215-222-5	sinkoksid	65 - 70 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Ved svelging**

Kontakt lege umiddelbart.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Sløkningspulver. Sand. Skum. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk egnede verneklær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 4500

Side 3 av 6

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1314-13-2	Sinkoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

**Åndedrettsvern**

Følgende må unngås: innåndingen.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	brun / hvit	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		> 200 °C
Flammepunkt:		> 110 °C
Autooksidasjonstemperatur:		> 300 °C
pH-verdi:		ikke anvendelig
Vannløselighet:		lite oppløselig
Damptrykk: (ved 20 °C)		< 1 hPa
Tetthet:		2,3 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:		> 1
spaltningspunkt:		> 130 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal unngås**

Hete.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 4500

Side 4 av 6

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 130 °C

**10.5. Uforenlige materialer**

Oppbevares kjolig og adskilt fra syrer.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

LD50: Rotte 2000 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1314-13-2	sinkoksid				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	IUCLID	

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjonsvirkning i øyet: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kontrollert tilberedning.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	9

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 4500

Side 5 av 6



Klassifisering-kode: M7  
 Spesielle bestemmelser: 274 335 601  
 Begrenset mengde (LQ): 5 kg  
 Transportkategori: 3  
 Fare-nummer: 90  
 Tunnelbegrensningskode: E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3077  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: 274, 335  
 Begrenset mengde (LQ): 5 kg  
 EmS: F-A, S-F

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

E1

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3077  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: A97 A158 A179  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 956  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 400 kg  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 956  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 400 kg

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

E1

: Y956

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Ja

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TempoCem NE**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 4500

Side 6 av 6

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

-

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*