

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 (CO₂).**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 ³	fiber/cm ³	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 ³
Relativ damp tetthet:		> 1
spaltningpunkt:		> 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)**

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

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.)