

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Revideret dato: 28.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

SoloCem Base_Catalyst

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: COLTENE/Whaledent AG
Gade: Feldwiesenstrasse 20
By: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Telefax: +41 (71) 75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informationsgivende afdeling: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Nødtelefon: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

TEGDMA
4-META
2-hydroxyethylmethacrylat

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Revideret dato: 28.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 2 af 6

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Øvrige råd

Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EØF og som er invasivt, eller som anvendes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, er undtaget for bestemmelserne i direktiv (EF) 1272/2008 (CLP/GHS), sædvanligvis hvis det er i sin endelige tilstand og beregnet til slutbruger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
72869-86-4	UDMA			5 - < 10 %
	276-957-5			
	Aquatic Chronic 3; H412			
109-16-0	TEGDMA			5 - < 10 %
	203-652-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
70293-55-9	4-META			5 - < 10 %
	274-547-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H315 H319 H317			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat			1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
	Zinkoxid overtrukket			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H316 H320 H400 H410			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Revideret dato: 28.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 3 af 6

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Sand.**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Rens grundigt beskidte flader.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Kun til erhvervsmæssigt brug Opbevares utilgængeligt for børn.

Læs brugsanvisningen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

Anbefalet lagringstemperatur: 4 - 8 °C

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Stelbriller.

Håndværn

Engangshandsker.

Hudværn

Laboratoriekittel.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Pasta

Farve:

hvidlig

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Revideret dato: 28.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 4 af 6

Metode**Tilstand-ændringer**

Relativ massefylde (ved 23 °C):

2.1 g/cm³Vandopløselighed:
(ved 23 °C)

uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ethanol. (delvist opløseligt)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

Lys.

UV-bestråling/sollys.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
72869-86-4	UDMA				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 401
109-16-0	TEGDMA				
	oral	LD50 10837 mg/kg	Rotte	Litteraturværdi	
70293-55-9	4-META				
	oral	LD50 987 mg/kg	Rotte	Producent.	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat				
	oral	LD50 5050 mg/kg	Rotte		
	Zinkoxid overtrukket				
	oral	LD50 7950 mg/kg	Mus.	Litteraturværdi	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (TEGDMA), (4-META), (2-hydroxyethylmethacrylat)

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Revideret dato: 28.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 5 af 6

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
72869-86-4	UDMA					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	10.1	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat					
	Akut fiske giftighed	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Zinkoxid overtrukket					
	Akut fiske giftighed	LC50	1.1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Litteraturværdi
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	0.098	48 h	Daphnia magna	Litteraturværdi

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
72869-86-4	UDMA				
	OECD 301 F	22%	28		
	Produktet er ikke biologisk let nedbrydeligt.				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39
109-16-0	TEGDMA	1.88
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	0,47

Andre informationer

I henhold til kriterierne for EF-klassificering og mærkning som "miljøfarlig" (93/21/EØF) skal stoffet/produktet ikke mærkes som miljøfarligt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** ---**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. FN-nummer:** ---**Skibstransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** ---**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:** ---**Andre oplysninger**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Revideret dato: 28.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 6 af 6

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information****PUNKT 16: Andre oplysninger****Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H316	Forårsager mindre hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H320	Forårsager øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)