

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 17.05.2016

Sida 1 av 6

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

1.1 Produktbeteckning

SoloCem Base_Catalyst

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

Användning av ämnet eller blandningen

endast för dentalt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Coltène/Whaledent AG
Gatuadress:	Feldwiesenstrasse 20
Stad:	CH-9450 Altstätten
Telefon:	+41 (71) 75 75 300
Telefax:	+41 (71) 75 75 301
E-post:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Ansvarig avdelning:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Faroangivelser:
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

TEGDMA
4-META
2-hydroxietylmetakrylat

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 17.05.2016

Sida 2 av 6

- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 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.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Övrig information

Medicintekniska produkter i överensstämmelse med EU-direktiv 93/42/EEG som är avsedda förslutanvändaren, och invasiva eller avsedda för direkt fysisk kontakt med den mänskliga kroppen är undantagna från märkningsplikten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
		Klassificering enligt förordning (EG) 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-hydroxietylmetakrylat				1 - < 5 %
	212-782-2		607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317				
1314-13-2	Zinkoxid belagd				1 - < 5 %
	215-222-5				
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H316 H320 H400				
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid				< 1 %
	202-327-6		617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317				

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****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

Om besvär kvarstår sök läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 17.05.2016

Sida 3 av 6

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**Vatten. Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Sand.**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Förorenade ytor rengörs noggrant.

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

enbart till yrkesmässig användning Förvaras oåtkomligt för barn.

Bruksanvisning iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

Rekommenderad lagringstemperatur: 4 - 8 °C

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)**

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Engångshandskar.

Hudskydd

Laboratorierock.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Pasta

Färg:

vit

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 17.05.2016

Sida 4 av 6

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Densitet (vid 23 °C):

2.1 g/cm³Vattenlöslighet:
(vid 23 °C)

olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Etanol. (delvis löslig)

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

Ljus.

UV-strålning/solljus.

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
72869-86-4	UDMA			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	OECD 401
109-16-0	TEGDMA			
	oral	LD50 10837 mg/kg	Råtta	litteraturvärde
70293-55-9	4-META			
	oral	LD50 987 mg/kg	Råtta	Tillverkare.
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat			
	oral	LD50 5050 mg/kg	Råtta	
1314-13-2	Zinkoxid belagd			
	oral	LD50 7950 mg/kg	Mus.	litteraturvärde

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (TEGDMA), (4-META), (2-hydroxietylmetakrylat)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 17.05.2016

Sida 5 av 6

CAS nr	Kemiskt namn	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
72869-86-4	UDMA	Akut fisktoxicitet	LC50 10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	Akut fisktoxicitet	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
1314-13-2	Zinkoxid belagd	Akut fisktoxicitet	LC50 1.1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	litteraturvärde
		Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0.098 mg/l	48 h	Daphnia magna	litteraturvärde

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
72869-86-4	UDMA	OECD 301 F	22%	28	
	Produkten är biologiskt svår att nedbryta.				

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39
109-16-0	TEGDMA	1.88
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	0,47

Ytterligare information

Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EWG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan, med hänsyn till forskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** ---**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** ---**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** ---**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)****14.1 UN-nummer:** ---**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 17.05.2016

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

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H316	Orsakar lätt hudirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H320	Orsakar ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)