

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 20.11.2015

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farobeteckningar: Xi - Irriterande
R-fraser:
Irriterar ögonen och huden.
Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

TEGDMA
4-META
2-hydroxietylmetakrylat

Signalord:	Varning
Piktogram:	GHS07



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 20.11.2015

Sida 2 av 6

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

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

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		
276-957-5	UDMA	5 - < 10 %
72869-86-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
203-652-6	TEGDMA	5 - < 10 %
109-16-0	Xi - Irriterande R36/37/38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
274-547-0	4-META	5 - < 10 %
70293-55-9	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R22-36/38-43	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H315 H319 H317	
212-782-2	2-hydroxietylmetakrylat	1 - < 5 %
868-77-9	Xi - Irriterande R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	
215-222-5	Zinkoxid belagd	1 - < 5 %
1314-13-2	N - Miljöfarlig R50	
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H316 H320 H400	
202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	< 1 %
94-36-0	E - Explosivt, O - Oxiderande, Xi - Irriterande R3-7-36-43	
617-008-00-0	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnitt 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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 20.11.2015

Sida 3 av 6

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsvämning

Om besvär kvarstår sök läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**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 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**Undvik kontakt med huden och ögonen.
Endast för yrkesmässigt bruk. 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**

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**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Engångshandskar.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 20.11.2015

Sida 4 av 6

Hudskydd

Laboratorierock.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Pasta
Färg: vit

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Densitet (vid 23 °C): 2.1 g/cm³
Vattenlöslighet: olöslig
(vid 23 °C)

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	Metod	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: 20.11.2015

Sida 5 av 6

CAS nr	Kemiskt namn		Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
72869-86-4	UDMA						
	Akvatisk toxicitet						
	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: Transport information

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SoloCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 28.04.2015

Tryckdatum: 20.11.2015

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 R-meningar (Nummer och fulltext)**

03	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
07	Kan orsaka brand.
22	Farligt vid förtäring.
36	Irriterar ögonen.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
52	Skadligt för vattenlevande organismer.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.)