

SoloCem Base_Catalyst

Datum van herziening: 28.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

SoloCem Base_Catalyst

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	COLTENE/Whaledent AG
Weg:	Feldwiesenstrasse 20
Plaats:	CH-9450 Altstätten
Telefoon:	+41 (71) 75 75 300
Telefax:	+41 (71) 75 75 301
E-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Bereik:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

TEGDMA
4-META
2-hydroxyethylmethacrylaat

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

SoloCem Base_Catalyst

Datum van herziening: 28.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 2 van 6

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verdere aanwijzingen

Medische hulpmiddelen als genoemd in Richtlijn 93/42/EEG, bedoeld voor invasief gebruik in direct, fysiek contact met het menselijk lichaam, zijn meestal vrijgesteld van de regelingen in Verordening (EG) 1272/2008 (CLP/GHS), als ze zich in hun definitieve toestand bevinden en bedoeld zijn voor de eindgebruiker.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (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-hydroxyethylmethacrylaat			1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
	zinkoxide gecoat			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H316 H320 H400 H410			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

SoloCem Base_Catalyst

Datum van herziening: 28.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 3 van 6

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeuken. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

alleen voor beroepsmatig gebruik Buiten bereik van kinderen bewaren.

Gebruiksaanwijzing nakomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Lichtgevoelige stof(fen).

Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 8 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

SoloCem Base_Catalyst

Datum van herziening: 28.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 4 van 6

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Pasta
 Kleur: gebroken wit

Methode**Toestandsveranderingen**

Dichtheid (bij 23 °C): 2.1 g/cm³
 Wateroplosbaarheid:
 (bij 23 °C) niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Ethanol. (gedeeltelijk oplosbaar)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht.
 UV-instraling/zonlicht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
72869-86-4	UDMA				
	oraal	LD50 mg/kg >2000	Rat		OECD 401
109-16-0	TEGDMA				
	oraal	LD50 mg/kg 10837	Rat	Waarde volgens literatuur	
70293-55-9	4-META				
	oraal	LD50 mg/kg 987	Rat	Producent.	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg 5050	Rat		
	zinkoxide gecoat				
	oraal	LD50 mg/kg 7950	Muis.	Waarde volgens literatuur	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (TEGDMA), (4-META), (2-hydroxyethylmethacrylaat)

SoloCem Base_Catalyst

Datum van herziening: 28.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 5 van 6

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
72869-86-4	UDMA					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10.1	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	OECD 203
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	zinkoxide gecoat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1.1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Waarde volgens literatuur
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	0.098	48 h	Daphnia magna	Waarde volgens literatuur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
72869-86-4	UDMA				
		OECD 301 F	22%	28	
	Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.				

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39
109-16-0	TEGDMA	1.88
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,47

Bijkomend advies

Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/hetproduct niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: ---

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: ---

Zeevervoer (IMDG)

SoloCem Base_Catalyst

Datum van herziening: 28.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 6 van 6

14.1. VN-nummer: ---**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** ---**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen****RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H241	Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H316	Veroorzaakt lichte huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H320	Veroorzaakt oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)