

**Synergy Nano Formula**

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 1 van 5

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

Synergy Nano Formula

**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

**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.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### Synergy Nano Formula

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 2 van 5

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: 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]			
1565-94-2	BISGMA			5 - < 10 %
	216-367-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
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			

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.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

## Synergy Nano Formula

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 3 van 5

### 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.

##### Bijkomend advies

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Lichtgevoelige stof(fen).  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 23 °C

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

#### 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.

##### 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): 2.2 g/cm<sup>3</sup>  
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
(bij 23 °C)

##### 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

### Synergy Nano Formula

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 4 van 5

#### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
109-16-0	TEGDMA				
	oraal	LD50 mg/kg	10837	Rat	Waarde volgens literatuur

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (TEGDMA)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1565-94-2	BISGMA	4.94
109-16-0	TEGDMA	1.88

#### 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)

**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

**Synergy Nano Formula**

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 5 van 5

**Bijkomend advies**

-----

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**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.)*