

**Brilliant EverGlow**

Datum van herziening: 10.07.2017

Drukdatum: 04.10.2017

Pagina 1 van 5

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

Brilliant EverGlow

**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:	Coltène/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** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**noodgevallen:****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

TEGDMA

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

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P333+P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

**Brilliant EverGlow**

Datum van herziening: 10.07.2017

Drukdatum: 04.10.2017

Pagina 2 van 5

**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]			
109-16-0	TEGDMA			1 - < 5 %
	203-652-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
1565-94-2	BISGMA			1 - < 5 %
	216-367-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
1314-13-2	zinkoxide gecoat			< 1.5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H316 H320 H400 H410			

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.

**Brilliant EverGlow**

Datum van herziening: 10.07.2017

Drukdatum: 04.10.2017

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

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Ethanol. (gedeeltelijk oplosbaar)

**9.2. Overige informatie**

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht.

**Brilliant EverGlow**

Datum van herziening: 10.07.2017

Drukdatum: 04.10.2017

Pagina 4 van 5

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
109-16-0	TEGDMA			
	oraal	LD50 10837 mg/kg	Rat	Waarde volgens literatuur
1314-13-2	zinkoxide gecoat			
	oraal	LD50 7950 mg/kg	Muis.	literatuurverwijzing

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (TEGDMA)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.3. Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

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

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

niet van toepassing

**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.

**Brilliant EverGlow**

Datum van herziening: 10.07.2017

Drukdatum: 04.10.2017

Pagina 5 van 5

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

-----

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

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.)*

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 12.11.2015

Drukdatum: 08.09.2018

Pagina 1 van 6

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

Etchant Gel - Etchant Gel S

**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: Huidcorr. 1B  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Fosforzuur

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
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.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

## Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum van herziening: 12.11.2015

Drukdatum: 08.09.2018

Pagina 2 van 6

### 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]			
7664-38-2	Fosforzuur			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### 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

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische behandeling noodzakelijk.

## 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 vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

## Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum van herziening: 12.11.2015

Drukdatum: 08.09.2018

Pagina 3 van 6

### 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

- Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 23°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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
7664-38-2	Fosforzuur	0,2	1		TGG 8 uur	Publiek
		0,5	2		TGG 15 min.	Publiek

#### 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: Gel  
 Kleur: blauw

##### Methode

pH: < 1

##### Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 23 °C): 1.3 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.  
 (bij 23 °C)

##### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

- Ethanol.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.



## Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum van herziening: 12.11.2015

Drukdatum: 08.09.2018

Pagina 4 van 6

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

-

### Verdere informatie

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

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

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Overgevoeligheidseffecten

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
7664-38-2	Fosforzuur					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Muskietvis)	

### Bijkomend advies

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

## 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)

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1805
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	FOSFORZUUR, OPLOSSING
<b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 12.11.2015

Drukdatum: 08.09.2018

Pagina 5 van 6

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**
: 3  
E
**Binnenscheepvaart (ADN)**
**14.1. VN-nummer:** ---

**Zeevervoer (IMDG)**
**14.1. VN-nummer:** UN 1805

**14.2. Juiste ladingnaam** PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 8

Bijzondere Bepalingen: 223

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-A, S-B

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. VN-nummer:** UN 1805

**14.2. Juiste ladingnaam** PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 8

Bijzondere Bepalingen: A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y841

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

60 L

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**EU-voorschriften**
**Bijkomend advies**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 12.11.2015

Drukdatum: 08.09.2018

Pagina 6 van 6

**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.)*

**One Coat 7 Universal**

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 1 van 7

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

One Coat 7 Universal

**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:  
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
Gevarenaanduidingen:  
Ontvlambare vloeistof en damp.  
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**  
2-hydroxyethylmethacrylaat

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280	Beschermende handschoenen/beschermende
------	--

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 2 van 7

P305+P351+P338	kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. 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.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: 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]	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	35 - < 40 %
	200-578-6 603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2; H225	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	20 - < 25 %
	276-957-5	
	Aquatic Chronic 3; H412	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	5 - < 10 %
	212-782-2 607-124-00-X	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**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**

Medisch advies inwinnen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**One Coat 7 Universal**

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 3 van 7

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

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen.

**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.

**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.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Bijkomend advies**

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

**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.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**One Coat 7 Universal**

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 4 van 7

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

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur: lichtgeel  
 Geur: karakteristiek

**Methode****Toestandsveranderingen**

Vlampunt: 28 °C  
 Dichtheid: 1.0 g/cm<sup>3</sup>  
 Wateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Ethanol.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen.

**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
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg	6200	Rat	IUCLID
	inhalatief (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	RTECS
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OECD 401
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	5050	Rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2-hydroxyethylmethacrylaat)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**One Coat 7 Universal**

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 5 van 7

**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10.1 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)		OECD 203
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

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

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,31
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3,39
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)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	LQ4



### One Coat 7 Universal

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 6 van 7

Gevarencode: 33

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Speciale voorschriften: 274

E3

: 1

D/E

Speciale voorschriften: 274 601 640C

E2

: 2

Speciale voorschriften: 640C

Speciale voorschriften: 144 601

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** UN 1170**14.2. Juiste ladingnaam** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)s:** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Beperkte hoeveelheid (LQ): 3 L

EmS: F-E, S-D

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Speciale voorschriften: 274, 330, 944

Speciale voorschriften: 944

Speciale voorschriften: 144, 330

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** UN 1170**14.2. Juiste ladingnaam** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)s:** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger: 305

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 307

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

E2

: Y305

60 L

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

-----

**One Coat 7 Universal**

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 20.02.2018

Pagina 7 van 7

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.)*