

**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

pH:

Methode

< 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>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1805
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	FOSFORZUUR, OPLOSSING
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**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.)*