

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Revideret dato: 12.11.2015

Trykt dato: 08.09.2018

Side 1 af 5

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Etchant Gel - Etchant Gel S

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental anvendelse

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: COLTENE/Whaledent AG  
Gade: Feldwiesenstrasse 20  
By: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Telefax: +41 (71) 75 75 301  
E-mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Informationsgivende afdeling: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Nødtelefon:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
Risikosætninger:  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Fosforsyre

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Øvrige råd**

Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EØF og som er invasivt, eller som anvendes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, er undtaget for bestemmelserne i direktiv (EF) 1272/2008 (CLP/GHS),

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Revideret dato: 12.11.2015

Trykt dato: 08.09.2018

Side 2 af 5

sædvanligvis hvis det er i sin endelige tilstand og beregnet til slutbrugeren.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	Fosforsyre			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Lægebehandling påkrævet.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Rens grundigt beskidte flader.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Etchant Gel - Etchant Gel S

Revideret dato: 12.11.2015

Trykt dato: 08.09.2018

Side 3 af 5

### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Kun til erhvervsmæssigt brug Opbevares utilgængeligt for børn.  
Læs brugsanvisningen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 4 - 23°C

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Stelbriller.

#### Håndværn

Engangshandsker.

#### Hudværn

Laboratoriekittel.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Gel  
Farve: blå

#### Metode

pH-værdien: &lt; 1

#### Tilstand-ændringer

Relativ massefylde (ved 23 °C): 1.3 g/cm<sup>3</sup>Vandopløselighed: let opløselig.  
(ved 23 °C)

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ethanol.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

-

#### Yderligere information

---

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Etchant Gel - Etchant Gel S

Revideret dato: 12.11.2015

Trykt dato: 08.09.2018

Side 4 af 5

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	Fosforsyre					
	Akut fiske giftighed	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskitofisk)	

#### Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1805
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	PHOSPHORSYREOPLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

#### Andre relevante oplysninger (Landtransport)

: 3  
E

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer:** ---

#### Skibstransport (IMDG)

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Revideret dato: 12.11.2015

Trykt dato: 08.09.2018

Side 5 af 5

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1805
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	223
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1805
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

60 L

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

**National regulativ information****PUNKT 16: Andre oplysninger****Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)