

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 1 van 5

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

Etchant Gel - Etchant Gel S

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

**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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaraaanduidingen : Bijtend  
R-zinnen:  
Veroorzaakt brandwonden.

**Etiketteringselementen**

Gevaarsymbolen: C - Bijtend



C - Bijtend

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
fosforzuur

**R-zinnen**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**S-zinnen**

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Mengsels**

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 2 van 5

**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr.       | Stofnaam          | Hoeveelheid |
|--------------|-------------------|-------------|
| CAS-Nr.      | Indeling          |             |
| Index-Nr.    | GHS-classificatie |             |
| REACH-Nr.    |                   |             |
| 231-633-2    | fosforzuur        | 35 - 40 %   |
| 7664-38-2    | C R34             |             |
| 015-011-00-6 |                   |             |

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****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. Laat slachtoffer niet braken. Medische behandeling noodzakelijk.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****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****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 3 van 5

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

Beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 23°C

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

| 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   |

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

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de handen**

Wegwerphandschoenen.

**Bescherming van de ogen**

Montuur.

**Bescherming van de huid**

Laboratoriumschort.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****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****Te vermijden omstandigheden**

-

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

Irritatie en brandende werking

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 4 van 5

**Bijkomend advies**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****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**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b><u>VN-Nummer:</u></b>  | 1805                     |
| <b><u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| <b><u>Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 8                        |
| <b><u>Verpakkingsgroep:</u></b>   | III                      |
| Etiketten:  | 8                        |
| Classificatiecode:  | C1                       |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):  | LQ7                      |
| Gevarencode:  | 80                       |

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**E1  
: 3  
E**Binnenscheepvaart**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b><u>VN-Nummer:</u></b>  | 1805                     |
| <b><u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| <b><u>Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 8                        |
| <b><u>Verpakkingsgroep:</u></b>   | III                      |
| Etiketten:  | 8                        |
| Classificatiecode:  | C1                       |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):  | LQ7                      |

**Zeevervoer**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b><u>VN-Nummer:</u></b> | --- |
|--------------------------|-----|

**Luchtvervoer**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b><u>VN/ID-Nummer:</u></b>   | 1805                     |
| <b><u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| <b><u>Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 8                        |
| <b><u>Verpakkingsgroep:</u></b>   | III                      |
| Etiketten:  | 8                        |
| Beperkte hoeveelheid (LQ)   | 1 L                      |
| Passenger:  |                          |
| ATA-Packing instruction - Passenger:  | 819                      |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:  | 5 L                      |

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 5 van 5

IATA-Packing instruction - Cargo: 821

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**E1  
: Y819  
60 L**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Informatie over nationale maatregelen

**RUBRIEK 16: Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**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.)*