

Ausstellungsdatum 2003-02-10

Druckdatum: 2006-05-24

Seite 1 von 2

n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht vorhanden

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Angaben zum Produkt**Handelsname **Etchant Gel S****1.2 Hersteller/Lieferanten**

Coltène/Whaledent AG
 Feldwiesenstrasse 20
 CH-9450 Altstätten
 Schweiz

Tel.: ++ 41 71 757 53 00

Fax: ++ 41 71 757 53 01

1.3 Notfalltelefon des Herstellers/Lieferanten**2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen****2.1 Chemische Charakterisierung**

Säureätmittel für zahnärztlichen Gebrauch

Gefährliche Inhaltsstoffe

Phosphorsäure CAS 7664-38-2

35 % C, R 34

3. Mögliche Gefahren

C: ätzend

R34 verursacht Verätzungen

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Informationen: —

nach Einatmen:

An die frische Luft bringen, dann Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Mit Wasser waschen, bis der Haut-pH neutral ist.

nach Augenkontakt

Gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Unverzüglich Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Pulverlöscher, CO2-Löscher, Sand, Wasser

Ungeeignete Löschmittel:

—

Besondere Schutzausrüstung:

—

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmassnahmen:

Handschuhe tragen.

Umweltschutzmassnahmen:

Lokale Gesetze beachten

Verfahren zur Reinigung:

Mit absorbierenden Mitteln (z.B. Zelltüchern)aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die Gebrauchsanweisung ist zu befolgen. Das Produkt darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewendet werden.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht ist zu vermeiden.

8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Generell: Während der Arbeit soll nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.

Ein Kontakt mit der Haut und den Augen sollte vermieden werden.

Handschuhe sollen getragen werden.

Eine Schutzbrille gibt volle Sicherheit.

Handelsname Etchant Gel S

Hersteller/Lieferant Coltène/Whaledent AG, CH-9450 Altstätten, Schweiz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form Gel 9.1.2 Farbe blau 9.1.3 Geruch –

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich (°C)	> 150°
Flammpunkt (°C)	n.a.
pH-Wert, unverdünnt	1
Zündtemperatur	n.a.
Explosionsgefahr	n.a.
Explosionsgrenze (Vol%), untere	n.a. obere

9.3 Sonstige Angaben

Dichte g/ml	1.3 g/ml
Löslichkeit	in Wasser und Ethanol löslich
Dampfdruck	n.a.
Viskosität	n.k.

10. Stabilität und Reaktivität

Wenn das Produkt nach den Angaben des Herstellers gelagert und benutzt wird, ist nicht mit gefährlichen Reaktionen zu rechnen.

11. Angaben zur Toxikologie

Starke Haut- und Augenreizung, schwere Verätzungen beim Inhalieren.

12. Angaben zur Ökologie

n.k.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäss den örtlichen behördlichen Bestimmungen. Kleine Mengen können nach dem Neutralisieren mit Wasser verdünnt in den Ausguss gegossen werden.

14. Transportvorschriften

ADR/RID-GGVS/GGVE	IMDG/GGVSee	ICAO-TI; IATA-DGR
ADR/RID-GGVS/E Klasse 8	IMDG/GGVSee-KLasse 8	ICAO/IATA-Klasse 8
Kemler Zahl 80	UN-Nummer 1805	UN/ID Nummer 1805
UN-Nummer 1805	Label 8	Verpackungsgruppe III
Verpackungsgruppe III	Verpackungsgruppe III	Tech. Name: Phosphoric Acid, liquid
Gefahrzettel 8	EMS-Nummer F-A, S-B	
Bezeichnung des Gutes: 1805	Marine pollutant Nein	

15. Vorschriften

Kein Gefahrgut nach Chemikaliengesetzgebung.
Medizinprodukt nach der EU-Richtlinie 93/42/EWG

16. Sonstige Angaben

Die obengenannten Informationen stellen unseren augenblicklichen Kenntnisstand dar. Sie entheben den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht im Umgang mit dem Produkt.