

Ausstellungsdatum 2007-07-05

Druckdatum: 2007-07-06

Seite 1 von 2

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

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Angaben zum Produkt**Handelsname **Gi-Mask Universal Separator****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** Separationsflüssigkeit für dentale Anwendung**Gefährliche Inhaltsstoffe**Hexan, Isomergemisch (Index 601-007-00-7) > 75 % Xn, R 65,  
F, R11  
Xi, R38  
N, R51-53**3. Mögliche Gefahren**

Xn, R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

F, R 11 Leichtentzündlich; Xi, R38 Reizt die Haut ; N, R51-53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

**4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

Allgemeine Informationen: –

nach Einatmen: an die frische Luft bringen, Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt: mit Seife waschen

nach Augenkontakt: mit viel Wasser waschen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Verschlucken: Aerosol: Einnahme unwahrscheinlich

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel: Pulverlöscher, CO<sub>2</sub>-Löscher, Schaum, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät, angemessene Schutzkleidung

**6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Persönliche Schutzmassnahmen: Nicht rauchen, Zündquellen entfernen. Für Frischluftzufuhr sorgen

Umweltschutzmassnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Verschüttetes Material mit absorbierendem Material 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:

Lagerung bei 15- 23 °C an einem trockenen Platz, von Zündquellen fernhalten, Temperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

**8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung**

Während des Arbeitens soll nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden, Kontakt mit Augen oder der Haut ist zu vermeiden. Schutzhandschuhe (Nitril) und Schutzbrille geben volle Sicherheit. Dämpfe nicht einatmen. Das Produkt darf nur in gut gelüfteten Räumen verarbeitet werden

Nach dem Gebrauch Hände mit Seife und Wasser reinigen

Handelsname Gi-Mask Universal Separator

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

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form Aerosol 9.1.2 Farbe farblos 9.1.3 Geruch charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich (°C)	60
Flammpunkt (°C)	- 20
pH-Wert, unverdünnt	n.a.
Zündtemperatur	265
Explosionsgefahr	Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf- /Luftgemische möglich
Explosionsgrenze (Vol%), untere	1.0 obere 7.0

9.3 Sonstige Angaben

Dichte g/ml	0.65
Löslichkeit	n.v.
Dampfdruck	190 mbar bei 20°C
Viskosität	n.v.

**10. Stabilität und Reaktivität**

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

Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, Flammen, Funken

**11. Angaben zur Toxikologie**

Es liegen keine Angaben vor.

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

Bei Beachtung der Handhabungsvorschriften sind keine Gefahren für die Umwelt zu erwarten

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung entsprechend den lokalen Vorschriften.

**14. Transportvorschriften****ADR/RID-GGVS/GGVE**

Klasse 2, Kehler Zahl 33  
UN-Nummer 1950  
Verpackungsgruppe -/5F  
Bezeichnung des Gutes: 1950  
Druckgaspackung (Hexan) 5F  
Aerosols flammable

**IMDG**

UN-Nr.: 1950  
Techn. Bezeichnung:  
Druckgaspackung (Hexan) 5F  
Aerosols flammable  
Klasse: 2  
Verpackungsgruppe: -/5F

**IATA**

UN-Nr.: 1950  
Techn. Bezeichnung:  
Druckgaspackung (Hexan) 5F Aerosols  
flammable  
Klasse: 2  
Verpackungsgruppe: I-/5F

**15. Vorschriften**

Kennzeichnungspflichtig nach der Richtlinie 67/548/EWG: Xn, Xi, F, N  
R 11 - 38 - 51/53 - 65 ; S 9 - 16 - 29 - 61

**16. Sonstige Angaben**

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