

## Adhesive AC

überarbeitet am : 30.04.2009

Druckdatum : 15.06.2009

Seite 1 von 5

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Adhesive AC

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenname : Coltène/Whaledent AG  
 Straße : Feldwiesenstrasse 20  
 Ort : CH-9450 Altstätten  
 Telefon : +41 (71) 75 75 300  
 Telefax : +41 (71) 75 75 301  
 E-Mail : info@coltenewhaledent.ch  
 Internet : www.coltenewhaledent.com

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Leichtentzündlich, Reizend

R-Sätze :

Leichtentzündlich.

Reizt die Augen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung ( Gemisch )

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	> 90 %	F, Xi R11-36-66-67

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Erste Hilfe nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

#### Erste Hilfe nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### Erste Hilfe nach Verschlucken

Ärztlichen Rat einholen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Adhesive AC

überarbeitet am : 30.04.2009

Druckdatum : 15.06.2009

Seite 2 von 5

**Geeignete Löschmittel**Wassersprühstrahl. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 - 23 °C

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Atemschutz**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Adhesive AC**

überarbeitet am : 30.04.2009

Druckdatum : 15.06.2009

Seite 3 von 5

**Augenschutz**

Gestellbrille.

**Körperschutz**

Laborkittel.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : hellgelb  
Geruch : charakteristisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Prüfnorm
pH-Wert :	neutral
<b>Zustandsänderungen</b>	
Siedepunkt :	80 °C
Flammpunkt :	> -4 °C
untere Explosionsgrenze :	2 Vol.-%
obere Explosionsgrenze :	11.5 Vol.-%
Dichte :	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	80 g/L

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

LD50: &gt; 500mg/kg (Ratte. )

**Ätzende und reizende Wirkungen**

Mögliche Gefahren: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

LC50: 333 g/l 48h - Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Mobilität**

Keine Daten verfügbar

**Weitere Hinweise**

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Adhesive AC**

überarbeitet am : 30.04.2009

Druckdatum : 15.06.2009

Seite 4 von 5

**Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer : 1133  
ADR/RID-Klasse : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Warntafel  
Gefahr-Nummer : 33  
Gefahrzettel : 3  
ADR/RID-Verpackungsgruppe : II  
Begrenzte Menge (LQ) : LQ6

**Bezeichnung des Gutes**

Klebstoffe

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274  
Freigestellte Menge: E3  
Beförderungskategorie: 1  
Tunnelbeschränkungscode: D/E  
Sondervorschriften: 274 601 640C  
Freigestellte Menge: E2  
Beförderungskategorie: 2  
Sondervorschriften: 640C

**Seeschifftransport**

UN-Nummer : 1133  
IMDG-Klasse : 3  
Marine pollutant : •  
Gefahrzettel : 3  
IMDG-Verpackungsgruppe : II  
EmS : F-E, S-D  
Begrenzte Menge (LQ) : 5 L

**Bezeichnung des Gutes**

Adhesives

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Sondervorschriften: 274, 330, 944  
Sondervorschriften: 944

**Lufttransport**

UN/ID-Nr. : 1133  
ICAO/IATA-Klasse : 3  
Gefahrzettel : 3  
ICAO-Verpackungsgruppe : II  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger : 1 L

**Adhesive AC**

überarbeitet am : 30.04.2009

Druckdatum : 15.06.2009

Seite 5 von 5

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger :	305
IATA-Maximale Menge - Passenger :	5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo :	307
IATA-Maximale Menge - Cargo :	60 L

**Bezeichnung des Gutes**

Adhesives

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Freigestellte Menge: E2

Passenger-LQ: Y305

Cargo-Maximum: 60 L

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : F - Leichtentzündlich; Xi - Reizend

**R-Sätze**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze**

- 09 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
- 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nationale Vorschriften****16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*