EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Nummer: 110-210

Interne Nummer:	110-210	überarbeitet am:	01.2010
Handelsname:	**Wax-Fix, Wachskleber**		
Version:	1.0	Stand:	01.2010
Produkt-Nr.:	**110-210-00**		
Stoff-Code:			

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:	Wax-Fix, Wachskleber
Produktangaben:	Wax-Fix, Wachskleber
Hersteller:	DENTAURUM GmbH & Co. KG Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

	Chemie
Notfallauskunft:	07231-803-184/190

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Acrylsäureester-Copolymer gelöst in Ethylacetat

CAS:	EG:	UN: 1133	EINECS:

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	GS	R-Sätze
141-78-6 Ethylacetat		F, Xi	11, 36

03. Mögliche Gefahren

11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Massnahmen / Allgemeine Hinweise
  Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Einatmen
  Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
  Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt
  Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt
  Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Verschlucken
  Kein Erbrechen einleiten.
  Sofort Arzt hinzuziehen.
  Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- Hinweise für den Arzt / Symptome
  Kopfschmerz
  Übelkeit
  Benommenheit
  Schwindel
- Hinweise für den Arzt / Behandlung
  Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel
  Schaum
  Kohlendioxid
  Wassersprühstrahl
  Wassernebel
- aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
  Wasservollstrahl
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
  Kohlenmonoxid (CO)
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
  Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen
  Zündquellen fernhalten.
- Umweltschutzmassnahmen
  Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
  Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
  Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang
  Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
  Von Zündquellen fernhalten.
  Nicht rauchen.
  Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
  Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Zusammenlagerungshinweise
  Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
  Behälter dicht geschlossen halten.
  Vor Sonneneinstrahlung schützen.
  Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmassnahmen
  Dämpfe nicht einatmen.
  Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Hygienemassnahmen
  Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
  Bei der Arbeit nicht rauchen.
  Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert
141-78-6 Ethylacetat	-	MAK	1400,000 mg/m3 400,000 ml/m3

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
  flüssig
- Farbe
  schwach gelblich
- Geruch
  lösemittelartig
- Flammpunkt / Bemerkung: < -5°C (DIN 51755)
- Dichte / Bemerkung: 0,87 g/cm^3 (20°C)
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen
  praktisch unlöslich: (20°C)
- Viskosität / Art
  dynamisch: ca. 15 mPas (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktionen
  Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.
  Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte
  Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Erfahrungen aus der Praxis
  Wirkt entfettend auf die Haut

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise / Ökologie
  Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung / Produkt
  Unter der Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.
  Abfallschlüssel-Nr. (EC): 080409 Klebstoffabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen
  Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Stoff-Nr.: UN 1133

- Landtransport / LKW / international / Bemerkung
  Bezeichnung des Gutes: 1133 Klebstoffe, Flammpunkt < 23°C (enthält Ethylacetat)
- Landtransport / Bahn / international / Bemerkung
  Bezeichnung des Gutes: 1133 Klebstoffe, Flammpunkt < 23°C (enthält Ethylacetat)
- Seeschiffstransport / Bemerkung
  Richtiger technischer Name: Adhesives containing flammable liquid
- Lufttransport / Bemerkung
  Richtiger technischer Name: Adhesives

	GGVS/E-Klasse/Ziffer:		AS-Nr:	080409
1133	ADR/Rid-Klasse/Ziffer:	3, II		
	ADNR-Klasse:	3, II	Kategorie:	
	IMDG/GGVSee-Kl/Zi:	3, II	EmS:	F-E, S-D
	MFAG:	330	ICAO/IATA:	3
			PG:	II

15. Vorschriften

- Kennzeichnung
  Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
  Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich
Xi Reizend

R-Sätze

11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.

S-Sätze

16 Von Zündquellen fernhalten --- Nicht rauchen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
33 Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

- TA-Luft / Bemerkung: Klasse III (Anh. E) 100%
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung
  schwach wassergefährdend WGK 1

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.