

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Druckdatum: 21.05.2003

überarbeitet vom Hersteller am: 10.08.1997

## 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

- **Handelsname:** **ESM Entspannungsmittel**
- **Artikelnummer:** 20710100 bzw. 20711000
- **Hersteller/Lieferant:** Heiko Müller Dentalbedarf  
Pinienweg 17  
65205 Wiesbaden  
  
Tel. 06122 - 5 18 81 Fax 06122 - 5 18 82
- **Auskunftsgebender Bereich:** s.o.
- **Notfallauskunft:** s.o.

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **gefährliche Inhaltsstoffe:**
- **Chemische Charakterisierung:** Polysiloxanemulsion

## 3. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** keine
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
keine besonderen Gefahren bekannt

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgem. Hinweise:**
- **nach Einatmen:** nicht anwendbar
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife gründlich abspülen
- **nach Augenkontakt:** Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Wenn die Rötung anhält, Arzt hinzuziehen
- **nach Verschlucken:** ärztliche Behandlung zuführen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl
- **ungeeignete Löschmittel:** nicht anwendbar
- **besondere Schutzausrüstung:** Rauch und Dämpfe nicht einatmen besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
- **Bei Brand kann freigesetzt werden:** Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Siliciumdioxid

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Druckdatum: 06.03.2005

überarbeitet vom Hersteller am: 11.08.1997

**Handelsname: ESM Entspannungsmittel**

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** persönliche Schutzkleidung benutzen
- **Umweltschutzmaßnahmen:** nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit geeigneten flüssigkeitsbildenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang:  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zum Band- u. Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
- **Lagerklasse:** (VCI) 12

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Hygienemaßnahmen:** vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** Handschuhe aus PVC
- **Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz
- **Körperschutz:** nicht erforderlich

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** schwacher Eigengeruch

- |                                       | Wert/Bereich    | Einheit | Methode |
|---------------------------------------|-----------------|---------|---------|
| - <b>Zustandsänderung:</b>            |                 |         |         |
| - <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | nicht bestimmt  |         |         |
| - <b>Siedepunkte/Siedebereich:</b>    | ca. 100 °C      |         |         |
| - <b>Flammpunkt:</b>                  | nicht anwendbar |         |         |
| - <b>Zündtemperatur: (Lösemittel)</b> | nicht bestimmt  |         |         |
| - <b>Selbstentzündlichkeit:</b>       |                 |         |         |
| - <b>Explosionsgefahr:</b>            | nicht bestimmt  |         |         |

# Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG

Druckdatum: 06.03.2005

überarbeitet vom Hersteller am: 11.08.1997

---

## Handelsname: ESM Entspannungsmittel

- **Explosionsgrenze:** untere = nicht bestimmt  
obere = nicht bestimmt
- **Dampfdruck:** nicht bestimmt
- **Dichte:** ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- **Relative Dampfdichte:**  
**bezogen auf Luft:** nicht bestimmt
- **Wasser:** Löslichkeit mischbar
- **ph - Wert:** 5  
bei 25 °C
- **Viskosität:** 10  
bei 25 °C
- **Methode:** 4 DIN 53211

## 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung:** nicht bestimmt
- **gefährliche Reaktionen:** keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Bemerkung: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## 12. Angaben zur Ökologie

- Bemerkung: Das Produkt gilt als schwach wassergefährdend (WGK 1; Selbsteinstufung gemäß VCI-Konzept zur Selbsteinstufung von Stoffen und Zubereitungen im WGK) Eindringen im Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt :** Mit brennbaren Flüssigkeiten mischen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen

Ungereinigte Verpackung: Bei der Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

# Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Druckdatum: 06.03.2005

überarbeitet vom Hersteller am: 11.08.1997

**Handelsname: ESM Entspannungsmittel**

## **14. Transportvorschriften**

**Landtransport/Binnenschifftransport/Seeschifftransport/Lufttransport**  
Transport/weitere Angaben

Postversand: keine Gefahrgut-Transportbedingungen  
Bemerkungen: keine Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## **15. Vorschriften**

### **- Kennzeichnung gemäß Gef. Stoff V/EG:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gef. Stoff V nicht kennzeichnungspflichtig.

### **- Nationale Vorschriften:**

**VbF:** Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

**TA Luft:** Klasse III Absatz 3.1.7.

**Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)**

**- sonstige Vorschriften:** keine

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.