

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

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** Kalt-Warm-Kompressen

· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung beispielsweise als / zu:**

· **Hersteller/Lieferant:**

DEHAG GmbH

Tiroler Straße 1, 45659 Recklinghausen

Tel.: 02361 302090

Fax: 02361 3020929

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abt. QM, H. Beisert

info@dehag-gmbh.de

· **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum-Nord

· Notrufnummer: 0511- 19240

## 2. Mögliche Gefahren

Keine

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

**2.1 chemische Charakterisierung:** Gel auf Wasserbasis

**2.2 CAS-Nummern:** n. a.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.

**4.2 Augenkontakt:** Mit viel fließendem Wasser ausspülen.

**4.3 Einatmen:** n.a.

**4.4 Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel geeignet.

**5.2 Besondere Schutzausrüstung:** Keine besondere notwendig.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen notwendig.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Kein besonderen notwendig.

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Gel mit Wasser fortspülen, resp. mechanisch aufnehmen und mit dem Hausmüll entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2010

überarbeitet am: 26.01.2010

**Handelsname:** Kalt-Warm-Kompressen

(Fortsetzung von Seite 1)

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **.1.0 Handhabung:**

.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine erforderlich.

.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine erforderlich.

### **7.2.0 Lagerung:**

7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen erforderlich.

7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:** Keine.

7.2.3 **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:** Keine.

7.2.4 **Lagerklasse:** n. a.

7.2.5 **VdF – Klasse:** n. a.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönl. Schutzausrüstung**

8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine.

8.2 **Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:** Keine.

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die allg. Hygienevorschriften im Umgang mit Chemikalien finden Anwendung.

#### **8.3.2 Atemschutz:**

8.3.3 **Handschutz:** Nicht erforderlich.

8.3.4 **Augenschutz:**

## **9. Physikalische und Chemische Eigenschaften**

Form: Gel

Farbe: Blau

Geruch: Geruchslos

### **Wert Einheit**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich < - 20 ° C

Siedepunkt/Siedebereich ca. 100 ° C

Flammpunkt n. a. ° C

Zündtemperatur n. a. ° C

Explosionsgrenze - obere n. a. Vol. %

Explosionsgrenze – untere n. a. Vol. %

Dampfdruck (20 Grad C.) n. a. mbar

Dichte > 1,0 g/cbm

Viskosität > 15 mPas

Löslichkeit in Wasser Vollst. löslich

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Kalt-Warm-Kompressen

(Fortsetzung von Seite 2)

### ***10. Stabilität und Reaktivität***

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:** Berstgefahr der Komresse bei  $T > 100\text{ °C}$ .

**10.2 Zu vermeidende Substanzen:** Keine.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.

### ***11. Toxikologische Angaben***

**11.1 Akute Toxizität:** Keine

**11.2 Einstufungsrelevante LD – Werte:** Keine.

**11.3 Sensibilisierung:** Bei sachgemäßer Verwendung keine.

**11.4 Sonstige Hinweise:** Keine.

### ***12. Ökologische Angaben***

**12.1 Allgemeine Hinweise:** Gel ist vollständig biologisch abbaubar.

### ***13. Hinweise zur Entsorgung***

**13.1 Allgemeine Hinweise:** Darf mit üblichem Hausmüll entsorgt werden.

### ***14. Transportvorschriften***

**14.1 GGVE/GGVS:** Keine.

**14.2 IMDG/GGVSee:** Keine.

**14.3 UN – Nr. :** Keine.

### ***15. Vorschriften***

**15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:** Kein Gefahrstoff i. S. d. Richtlinien.

**15.2 S – Sätze:** Keine.

**15.3 Klassifizierung nach VBF:** entfällt.

**15.4 TA – Luft:**