

**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß Verordnung EG 1907/2006)

Handelsname : **Massage-Lotion Relax**  
Erstellt am : **07.07.2010** Version : **3**  
Druckdatum : **06.09.2011**



---

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW: DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**Bezeichnung des(der) Stoffe(s) oder der Zubereitung(en)**

Massage-Lotion Relax

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Emulsion für Massagen und zur Körperpflege

**Hersteller / Lieferant**

Schupp GmbH & Co. KG

**Straße / Postfach**

Postfach 840

**Nat.-Kenn. / PLZ / Ort**

DE - 72238 Freudenstadt

**Kontaktstelle für technische Information**

Labor (über Telefon): +49 (0) 7443 243-0

**Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0)7443 - 243-0 / +49 (0)7443 - 21 90 / info@schupp-gmbh.de

**Notrufnummer**

Während der normalen Dienstzeiten Montag bis Freitag 7:00 bis 16:15 Uhr

+49 (0)7443 - 243-0

Notrufgiftzentrale Freiburg

Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Vergiftungs-Informations-Zentrale

+49 (0)761 - 1 92 40, Fax +49 (0)761 - 2 70 44 57, giftinfo@uniklinik-freiburg.de, www.giftberatung.de

---

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**Gefahrenbezeichnung:**

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung, Anhang I, Nr. 1.1.

Das Produkt ist eine Emulsion aus Wasser, Fettsäureestern und Fettsäurepolyglykolethern, Paraffinöl, Fettsäureestern, Parfümöl.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

-

**GHS-Kennzeichnungselemente**

-

---

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

**Angaben zur Zubereitung / zum Gemisch**

**Chemische Charakterisierung**

Emulsion aus: Wasser, Fettsäureestern und Fettsäurepolyglykolethern, Paraffinöl, Fettsäureestern, Parfümöl

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Kaliumsorbit	EINECS-Nr.: 246-376-1	CAS-Nr.: 24634-61-5
Anteil :	0,1-1 %	
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:	Xi, R 36/38	
Parfümöl	EINECS-Nr.:	CAS-Nr.:
Anteil :	0,1-1 %	
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:	Xi, N, R 38, 43, 51/53, 65	

---

#### **04. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

##### **Allgemeine Hinweise:**

Lagerung und Transport von Verletzten in stabiler Seitenlage.  
In allen Fällen schwerer Verletzungen, schwerer Erkrankungen und Störungen des Bewusstseins die betroffene Person nicht transportiere, sondern Arzt rufen.  
Unfallhergang und Art der Einwirkung mit Menge und Einwirkungsdauer ermitteln.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
Verunglückten/Verletzten aus der Gefahrenzone bringen.

##### **Nach Einatmen:**

Bei sachgemäßer Anwendung nicht zutreffend.  
Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### **Nach Hautkontakt:**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Beschmutzte Kleidung entfernen.  
Benetzte Haut mit Wasser und eventuell Seife reinigen.

##### **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen.  
Produkt kann Durchfall und Übelkeit hervorrufen.  
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.  
Einatmen kann direkt oder als Folge des Verschluckens erfolgen.

##### **Hinweise für den Arzt:**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.

##### **Folgende Symptome können auftreten:**

---

#### **05. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl, Sand

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

-

##### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Produkt ist schwer entflammbar. Offenes Feuer vermeiden. Nicht auf heiße Oberflächen sprühen.  
Bei starkem Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich, z.B. Kohlenstoffmonoxid (CO).

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

##### **Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Das Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser verhindern.

Handelsname : **Massage-Lotion Relax**  
Erstellt am : **07.07.2010** Version : **3**  
Druckdatum : **06.09.2011**

---

## 06. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichend Lüftung sorgen.  
Bei Entwicklung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### Umweltmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung:

Für ausreichende Lüftung sorgen  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Aufgenommenes Material nach Punkt 13 entsorgen.  
Das aufgenommene Produkt vorschriftsmäßig entsorgen.  
Oberflächen mit Wasser und eventuell einem fettlösenden Reiniger reinigen.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### Zusätzliche Hinweise:

-

---

## 07. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.  
Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Kühl, dunkel und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### Geeignetes Material für Behälter:

Edelstahl, C-Stahl, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Teflon

#### Ungeeignetes Material für Behälter und Innenauskleidungen:

Naturkautschuk, Butylkautschuk, EPDM, PVC

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht in der Nähe von offenem Feuer, Funken oder starken Oxidationsmitteln lagern.

#### Weitere Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten.

#### Umfüllen:

-

**Lagerklasse VCI :** 10 Brennbare Flüssigkeiten, die nicht in 3A und 3B fallen.

**VbF - Klasse :** Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
(bis 31.12.2002)

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

## 08. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (TRGS 900):

Nach unseren Kenntnissen ist für das Produkt kein zu überwachender Grenzwert festgelegt.

#### Zusätzlicher Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte und durchtränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Atemschutz:

Nicht anwendbar.

#### Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Nitrilkautschuk, Butylkautschuk oder Fluorkautschuk (Viton), PVC.

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien: Naturkautschuk (Latex)

#### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

#### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

## 09. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Aussehen

**Aggregatzustand :** cremig-viskos  
**Farbe :** weiß bis schwach gelb  
**Geruch :** aromatisch, herb-süß, würzig

### Sicherheitsrelevante Daten

#### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich :** < -5 °C

**Siedepunkt/Siedebereich :** n.b. °C

**Flammpunkt :** >180 °C

**Zündtemperatur :** n.b. °C

**Explosionsgefahr :** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch bei Berührung mit heißen Oberflächen ist die Bildung explosionsfähiger Dampf- /Luftgemische möglich.

**Untere Explosionsgrenze :** n.b. Vol%

**Obere Explosionsgrenze :** n.b. Vol%

**Dampfdruck\* :** (20 °C) n.b. hPa

(50 °C) n.b. hPa

**Dichte :** (20 °C) ca. 0,93 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert :** (20 °C) 5,6

**Viskosität (kinematisch) :** (20 °C) ca. 18000 mPa·s

**Löslichkeit / Mischbarkeit :**  
**Wasser :** (20 °C) dispergierbar

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) :** n.b.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Sonnenlicht, Wärme, von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

### Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Daten zur Toxikologie liegen nicht vor.

### Akute Toxizität:

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral	LD50	-	mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	-	mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	-	mg/l/4h

### Primäre Reizwirkung:

<b>an der Haut :</b>	keine bekannt.
<b>am Auge :</b>	leicht reizend
<b>auf die Atmungsorgane :</b>	Nicht anwendbar, da Produkt eine hochviskose Flüssigkeit ist.
<b>Sensibilisierung :</b>	keine bekannt

### Kanzerogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität:

<b>Kanzerogenität:</b>	Produkt enthält Mineralölararten und pflanzliche Öle, die im Tierversuch bei dermalen Verabreichung als nicht krebserregend nachgewiesen wurden.
<b>Mutagenität:</b>	Wird nicht als mutagen betrachtet.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Stellt keine Gefahr dar.

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

#### Abbaubarkeit:

Biologisch abbaubar.

### Verhalten in Umweltkompartimenten:

#### Mobilität und Bioakkumulationspotential:

Das Produkt ist in Wasser dispergierbar.  
Keine Bioakkumulation

### Ökotoxische Wirkungen:

Ökologische Daten liegen uns zum heutigen Zeitpunkt nicht vor.

#### Aquatische Toxizität:

Fische	LC50, 96 h	-	mg/l	(Regenbogenforelle)
Daphnien	EC50, 24 h	-	mg/l	(Daphnia Magna)

**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß Verordnung EG 1907/2006)

Handelsname : **Massage-Lotion Relax**  
Erstellt am : **07.07.2010** Version : **3**  
Druckdatum : **06.09.2011**



---

Algen	IC50, 72 h	-	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)
Bakterien	EC10, 18 h	-	mg/l	(Pseudomonas Putida)

**Allgemeine Hinweise**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen (AOX).

**Wassergefährdungsklasse:** 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Wahl des Entsorgungsverfahrens ist von der Zusammensetzung des Produktes zum Entsorgungszeitpunkt und den örtlichen Entsorgungsmöglichkeiten abhängig.

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):**

20 01 25 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen:  
Speiseöle und -fette.  
07 06 99 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln : Abfälle a.n.g.

**Verpackung:**

**Verunreinigte Verpackung:**

Behälter sorgfältig entleeren.

Abfallschlüssel: 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff.

**Gereinigte Verpackung:**

Abfallschlüssel: 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff.

Empfohlenes Reinigungsmittel : Wasser, gegebenenfalls unter Zusatz eines Reinigungsmittels.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Landtransport (ADR/RID/GGVSE):** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Klassifizierung:**

**Klasse :** - **Kemler-Zahl :** -  
**UN-Nummer :** - **Klassifizierungscode :** -

**Verpackung**

**Verpackungsgruppe :** -  
**Gefahrenzettel :** -  
**Bezeichnung des Gutes :** -  
**Begrenzte Menge :** -  
**Beförderungskategorie :** -  
**Tunnelbeschränkungscode :** -

**Seeschifftransport (IMDG/GGVSee):** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Klassifizierung**

**IMDG-Code :** - **EmS :** -  
**UN-Nummer :** - **Marine Pollutant :** -

**Verpackung**

**Verpackungsgruppe :** -  
**Gefahrenzettel :** -  
**Proper Shipping Name :** -

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Klassifizierung**

**ICAO/IATA-Code :** -

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß Verordnung EG 1907/2006)

Handelsname : Massage-Lotion Relax  
Erstellt am : 07.07.2010 Version : 3  
Druckdatum : 06.09.2011



---

UN-Nummer : -  
Verpackung  
Verpackungsgruppe : -  
Gefahrenzettel : -  
Proper Shipping Name : -

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

#### Gefahrenbezeichnung:

-

#### R-Sätze

-

#### S-Sätze

-

#### GHS-Kennzeichnungselemente

-

#### Gefahrenhinweise (Hazards)

-

#### Sicherheitshinweise (Precaution)

-

#### Nationale Vorschriften:

##### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)  
(VwVwS - Anhang 4, Nr. 3)

**Lagerklasse (VCI):** 10 Brennbare Flüssigkeiten, die nicht in 3A und 3B fallen.

**Klassifizierung nach VbF:** Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
(bis 31.12.2002)

**31. BimSchV:** -

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

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

#### Sonstige Hinweise:

##### Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt:

Sicherheitsdatenblatt Massage-Lotion Relax Version 2.0 vom 10.05.06

#### Datenblatt ausstellender Bereich:

Labor