

|                        |                            |                         |                                  |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Hersteller:</b>     | CREARTEC trend design-gmbh |                         |                                  |
| <b>Produkt-Nummer:</b> | <b>60 621</b>              | <b>Handelsname:</b>     | <b>Silikonformen-Trenncreme</b>  |
| <b>Druckdatum:</b>     | <b>13.10.2015</b>          | <b>überarbeitet am:</b> | <b>13.10.2015</b> Seite: 001/003 |

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Handelsname:</b>          | <b>Silikonformen-Trenncreme</b>              |
| <b>Hersteller/Lieferant:</b> | CREARTEC trend-design-gmbh                   |
| <b>Straße:</b>               | Lauenbühlstr. 59                             |
| <b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>   | D 88 161 Lindenberg                          |
| <b>Telefon/Telefax:</b>      | Tel. 0 83 81 80 74 00 – Fax 083 81 80 740 10 |
| <b>Notfallauskunft:</b>      | 0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00       |

## 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
**Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)**  
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:**  
pastöse paraffinische gesättigte Kohlenwasserstoffe  

| CAS-Nr.   | EINECS-Nr. | Bezeichnung                     | Kennzeichnung |
|-----------|------------|---------------------------------|---------------|
| 8009-03-8 | 232-373-2  | aliphatischer Kohlenwasserstoff | -             |

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**  
**Allgemeine Angaben Nur bei heissem Produkt relevant.**  
Verunglückte aus der Gefahrenzone entfernen.  
Benetzte Kleidung ausziehen.  
Betroffene Personen nicht unbeaufsichtigt lassen.  
Betroffene Personen ruhig lagern, warm halten.  
Bei Arztkonsultation dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.  
**Nach Einatmen**  
Nicht relevant.  
**Nach Hautkontakt**  
Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.  
**Nach Augenkontakt**  
Mit weichem Tuch auswischen, gegebenenfalls mit Augendusche oder Wasser spülen.  
Falls nötig Augenarzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken**  
Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken (zwei Trinkgläser).  
Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.  
**Selbstschutz des Ersthelfers**  
Kein persönliches Risiko eingehen, Schutzmassnahmen beachten.
- o **Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.**  
**Wichtigste akute oder verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen**  
Bei Einatmung Nicht relevant.  
Bei Augenkontakt Nachklingende Augenreizung (Fremdkörperereffekt) möglich.  
**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Symptomatische Behandlung Bei starkem Unwohlsein (sehr unwahrscheinlich) Beobachtung der Atem- und Kreislauffunktion.

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum – (alkoholbeständig) Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
**Für geschultes Personal:**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Bei erhitztem Material:  
Zündquellen beseitigen. Elektrostatische Aufladungen vermeiden.  
Alle nicht erforderlichen Personen aus der Gefahrenzone entfernen. Benötigtes Fachpersonal mit Schutzausrüstung versehen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen. Rutschgefahr beachten!  
**Nicht für Notfälle geschultes Personal**  
Die Gefahrenzone verlassen und geschultes Personal benachrichtigen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Schutzbrille mit Seitenschutz, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe).  
Kein persönliches Risiko eingehen.  
Notfallplan beachten! Informationskette aktivieren und einhalten.

**Einsatzkräfte**

Atemschutz, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Schutzkleidung.

**Umweltschutzmassnahmen**

**Allgemein**

Verschüttetes Material trocken aufnehmen.

Produkt nicht in die Kanalisation/Gewässer/Erdreich gelangen lassen.

Gelangt das Produkt in grösseren Mengen in ein Abwassersystem oder ein Gewässer, sofort die zuständige Behörde informieren.

o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

Danach vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst kein Lösemittel benutzen.

**07 Handhabung und Lagerung:**

o **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Produkt nicht erhitzen. Erhitztes flüssiges Produkt kann im Zustand hoher Temperaturen zu Verbrennungen führen.

Heisses, flüssiges Produkt: beim Einatmen sind Irritationen der Atemwege möglich.

o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich

Heisses, flüssiges Produkt: beim Einatmen sind Irritationen der Atemwege möglich.

o **Lagerung:**

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

-

o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

o **Persönliche Schutzausrüstung:**

-

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

**Erscheinungsbild:**

Form: fest  
Farbe: milchig-weiss  
Geruch: arttypisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

o **Zustandsänderung**

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Erstarrungsbereich / °C                                     | 50 bis 75                                 |                 |
| Siedebeginn/Siedebereich bei 1013 hPa / °C                  | 280 bis 430                               | DIN EN ISO 3405 |
| Flammpunkt / °C   | > 300 (flüssig)                           | DIN EN ISO 2719 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit / g/min                         | nicht sublimierbarer Feststoff            | DIN 53170       |
| Untere Explosionsgrenze / g/m <sup>3</sup>                  | nicht bestimmt oder keine Daten verfügbar |                 |
| Obere Explosionsgrenze / g/m <sup>3</sup>                   | nicht bestimmt oder keine Daten verfügbar |                 |
| Dampfdruck bei 20 °C / hPa                                  | < 0,01 (berechnet)                        |                 |
| Dampfdichte bei 0 °C, 1013 hPa / kg/m <sup>3</sup>          | > 1                                       |                 |
| Relative Dichte bei 15 °C / kg/m <sup>3</sup>               | 850 (flüssig)                             |                 |
| Löslichkeit in Wasser / g/l                                 | < 0,1 (nicht löslich/mischbar)            |                 |
| Löslichkeit in Lösungsmitteln/Ölen                          | löslich/mischbar (z. B. Testbenzin)       |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser/ logP <sub>ow</sub> | nicht bestimmt oder keine Daten verfügbar |                 |
| Selbstentzündungstemperatur / °C                            | nicht selbstentzündlich                   |                 |
| Zersetzungstemperatur / °C                                  | > 300                                     |                 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C / mm <sup>2</sup> /s      | 4 bis 30                                  | DIN 51562       |
| Dynamische Viskosität bei 100 °C / mPas                     | 3 bis 26                                  |                 |
| Leitfähigkeit   | nicht leitfähig                           |                 |

**10 Stabilität und Reaktivität:**

o **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Produkt nicht der direkten Sonneneinwirkung oder Wärme aussetzen. Unter 20 °C lagern.

o **Zu vermeidende Stoffe**

Fest und flüssig – Kontakt mit starken Oxidationsmittel vermeiden.

o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei unvollständiger Verbrennung – Bildung von Rauch, Kohlenmonoxid, Aldehydcen.

Thermische Zersetzung: > 180 °AC (DSC 10 °C/min. CrNi-Tiegel)

**11 Angaben zur Toxologie:**

o **Akute Toxizität**

Zusammenfassung: Die Ergebnisse experimenteller Untersuchungen weisen nicht auf pathologische Veränderungen durch chronisch toxische Wirkungen hin (Oser et al. Toxicol. Appl. Pharmacol., 7, 382-401, 1965)

o **Angaben über Reizwirkungen**

Zusammenfassung – aus der langjährigen Applikation als bestandteil medizinischer Präparate ergeben sich keine Hinweise auf hautreizende Wirkung.

Haut nicht reizend

**12 Angaben zur Ökologie:**

Nach dem heutigen Stand sind keine negativen Effekte bekannt. Mechanische Scaparation in Kläranlagen ist möglich.

o **Grenzwerte für die Abwassereinleitung**

Direkteinleitung entsprechend den örtlichen Bedingungen möglich.

Silikonformen-Trennmittel stellt keine ökologische Gefahr dar – das Produkt ist biologisch abbaubar.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

o **Thermische Verwendung**

Produkt ist entsprechend den örtlichen Vorschriften mit dem Hausmüll zu entsorgen.

Abfallschlüssel 54 202

**14 Angaben zum Transport:**

o **Vorschriften**

|                     |                   |                |
|---------------------|-------------------|----------------|
| Landtransport:      | ADR/RID/GGVS/GgvE | kein Gefahrgut |
| Binnentransport:    | ADN/ADNR          | kein Gefahrgut |
| Seeschifftransport: | IMDG/GgvSee-Code  | kein Gefahrgut |
| Lufttransport:      | ICAO/IATA-DGR     | kein Gefahrgut |
| Sonstige Angaben:   | Postversand       | zulässig       |

**15 Vorschriften:**

o **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Nicht kennzeichnungspflichtig!

o **Nationale Vorschriften**

keine

o **Sonstige Angaben**

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung) nicht wassergefährdend.

**16 Sonstige Hinweise:**

Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben sind erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.