01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

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

02 Mögliche Gefahren:

- **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.
- **Kennzeichnungselemente**
  Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
  Das Produkt muss nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- **Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**
  Polydimethylsiloxan mit funktionellen Gruppen und Hilfsstoffen für Kondensationsvernetzung

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- **Allgemeine Hinweise:**
  -
- **Nach Einatmen:**
  Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- **Nach Hautkontakt:**
  Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.
  Kein Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
- **Nach Augenkontakt:**
  Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Verschlucken:**
  Betroffenen ruhig halten und Arzt konsultieren. Kein Erbrechen einleiten

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:**
  Löschpulver, Sand, Schaum Kohlendioxid
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
  Wasserstrahl

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**
  Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüft en. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (Abschnitt 7 u. 8) beachten.
- **Umweltschutzmassnahmen:**
  Nicht in die Kanalisation gelangen lssen. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
  Mechanisch aufnehmen, mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Vermiculite) und ordnungsgemäss entsorgen

07 Handhabung und Lagerung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
  Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
  -
- **Lagerung:**
  -
- **Zusammenlagerhinweise:**
  Behälter dicht geschlossen halten. Nicht unter 0°C lagern.
  Von stark sauren und alkalischen MATERIALIEN SOWIE Oxydationsmitteln fernhalten.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
  Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen
  Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
  ZH 1 – Vorschriften der Berufsgenossenschaften beachten.
  Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

- **Atemschutz:**
  nicht erforderlich
- **Handschutz:**
  nicht erforderlich
- **Augenschutz:**
  nicht erforderlich
- **Körperschutz:**
  nicht erforderlich

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Erscheinungsbild:**

Form:	pastenförmig	
Farbe:	weiss-elfenbeinfarbig	
Geruch:	arttypisch	
Sicherheitsrelevante Daten:	Methode (67/548/EG):	

- **Zustandsänderung:**

Schmelz-/Erweichtungstemperatur:	100 °C	
Siedepunkt:	entfällt	
Flammpunkt:	250 °C	DIN 51 376
Zündtemperatur:	430°C	DIN 51 794
Dampfdruck:	hPA bei 20 °C	
Dichte bei 20 °C:	1,32 g/cm3	DIN 53 217
Viskosität:	20.000 mPa s bei 23 °C	Brookfield
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich	
Festkörpergewicht	99,50 %	
Festkörpervolumen	75,56 l/100 kg	

- **Weitere Angaben**

Thermische Zersetzung	200 °C
Voc-Anteil:	0 %

10 Stabilität und Reaktivität:

- **Allgemeines:**
  Bei sachgemässer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
  Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung: keine bekannten. Messungen bei Temperaturen ab ca. 150 °C haben ergeben, dass durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11 Angaben zur Toxikologie:

- **Allgemeines:**
  Nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse physiologisch verträglich. Nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse weder mutagen, cancerogen noch teratogen.
- **Akute Toxizität:**
  keine Daten bekannt

12 Angaben zur Ökologie:

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
  Biologisch nicht abbaubar
  Sonstige Hinweise: durch Filtration gut von Wasser trennbar.
  Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
  Nach bisheriger Erfahrung ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.
- **Weitere Hinweise zur Ökologie**
  Im vulkanisierten Zustand unlöslich in Wasser

13 Hinweise zur Entsorgung:

Stoff/Zubereitung:

- **Empfehlung:**
  Vorschriftsmässige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.
  Ablagerungen zusammen mit Hausmüll ggf. nach Verfestigung möglich. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.
  Flüssiges, nicht ausgehärtetes Material nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
  Abfallschlüssel 57 202

14 Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVAE - Klassifizierung:**
  GGVS/GGVE: kein Gefahrgut
  ADR / RID kein Gefahrgut
- **Seeschiffstransport IMGD/GGVSee - Klassifizierung:**
  IMDG-Code kein Gefahrgut
  MFAG-Tafel: 4.2 kein Gefhahrgut
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR - Klassifizierung:**
  ICAO-IATA-Klasse : kein Gefahrgut

15 Vorschriften:

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:**
  Nicht kennzeichnungspflichtig

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 erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.