

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer: 60 406	Handelsname:	Silcotin HB	
Druckdatum: 10.02.2010	überarbeitet am: 13.11.2014	Seite: 001/003	

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Silcotin HB
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:

- o **Gefahrenbezeichnung:**
Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.
Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG
-
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)
-
- o **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**
entfällt

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

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

Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS/ELINCS No.	Gew. %	Einstufung
Siliciumdioxid trimethyliert	68909-20-6	272-697-1	26,0	
Zircon	14940-68-2		1,5	

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

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

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

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

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

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

07 Handhabung und Lagerung:

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

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

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

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**
Form: dickflüssig
Farbe: rötlich
Geruch: arttypisch
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**
- o **Methode (67/548/EG):**
- o **Zustandsänderung:**

Siedepunkt:	150 °C	1013 hPa	
Flammpunkt:	150 °C		DIN 51 376
Zündtemperatur:	380 °C		DIN 51 794
Dampfdruck bei 50°C:	980 hPa		
Dichte 20 °C:	1,1 g/cm ³		DIN 53 217
Viskosität bei 23°C:	18.000 mPas		
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich		
- o **Weitere Angaben**
Thermische Zersetzung 200 °C

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Allgemeines:**
Bei sachgemässer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- o **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 Toxologie:

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

12 Angaben zur Ökologie:

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

13 Hinweise zur Entsorgung:

- o **Stoff/Zubereitung:**
- o **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:

- o **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVAE - Klassifizierung:**
GGVS/GGVE: kein Gefahrgut
ADR / RID: kein Gefahrgut
- o **Seeschifftransport IMDG/GGVSee - Klassifizierung:**
IMDG-Code: kein Gefahrgut
MFAG-Tafel: 4.2: kein Gefahrgut

- o **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR - Klassifizierung:**
ICAO-IATA-Klasse : kein Gefahrgut

15 **Vorschriften:**

- o **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:**
Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.
- o **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**
Einstufung
Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:
-
- o **Nationale Vorschriften**
Wassergefährdungsklasse:
- (Einstufung gemäss VwVwS)

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.