

Hersteller:	60 446-2	Handelsname:	Silcobody-Compound – Komponente B
Erstellungsdatum:	17.01.2017	überarbeitet am	17.01.2017

Seite: 001/004

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Silcobody-Compound –Komponente B
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 74 10
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 08381 – 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.
- o **Sonstige Gefahren:**
Chemische Verbindung, die Silicium-Wasserstoff-Bindungen (Si-H) enthalten.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Gemische**
Allgemeine Information: Gemisch aus Organosiloxan, Additiv.

Chemischer Name	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
-----------------	---------------	---------	--------	----------------------------	----------

Weisses Mineralöl (Erdöl) <10% 8042-47-5
* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.
Für diese Substanz gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.
PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.
vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Klassifizierung:

Chemischer Name	Klassifizierung	
Weisses Mineralöl (Erdöl)	DPD: Xn; R65	CLP: Asp. Tox. 1; H304

DPD: Richtlinie 67/548/EWG.
CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.:
Der Volltext für alle R/H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeines:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.
- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:**
Inhalation: Nicht relevant.
Augenkontakt: Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen.
Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.
Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.
Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.
- o **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Unbekannt.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Gefahren: Keine besonderen Empfehlungen.
Behandlung: Keine besonderen Empfehlungen.

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Allgemeine Brandgefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.
Löschmittel:
Geeignete Löschmittel: Schaum. Pulver. CO2
Ungeeignete Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.
Alkalische Pulverlöschmittel.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Brennbar. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Hinweise zur Brandbekämpfung: Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.
Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen;
dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Alle Zündquellen beseitigen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Fernhalten von Alkalien und Basen.
- o **Umweltschutzmassnahmen:** Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäss mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. KEIN basisches Produkt verwenden. Fussboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
- o **Benachrichtigungsverfahren:** Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:** Wenn sich bei der Handhabung Dämpfe bilden, ein mechanisches Lüftungssystem einsetzen. Nicht mischen mit Nicht kompatible Materialien. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität". Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen. Im dicht geschlossenen Originalbehälter lagern. Geeignete Behälter: Polyethylen. Stahlfässer mit Epoxidharz beschichtet
- o **Spezifische Endanwendungen:** Keine Daten vorhanden.

08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachende Parameter:**
- o **Grenzwerten berufsbedingter Exposition:** Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte
- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- o **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Das Einatmen von Dämpfen und Sprühnebeln vermeiden.
- o **Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:**
- o **Allgemeine Information:** Keine besondere Vorsichtsmassnahmen erforderlich.
- o **Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille
- o **Hautschutz:**
- o **Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen aus: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC). Gummi oder Kunststoff.
- o **Sonstige Schutzmassnahmen:** Es ist sinnvoll den Hautkontakt auf ein Minimum einzuschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- o **Atemschutz:** Keine besondere Vorsichtsmassnahmen erforderlich.
- o **Hygienemassnahmen:** Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.
- o **Schutzmassnahmen am Arbeitsplatz:** Keine Daten vorhanden

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**
- o **Aussehen:**
- o **Aggregatzustand:** fest
- o **Form:** Viskose Paste
- o **Farbe:** Rosa, Hellbraun
- o **Geruch:** Geruchslos
- o **Geruchsschwelle:** Keine Daten vorhanden.
- o **pH-Wert:** Entfällt
- o **Schmelzpunkt:** Keine Daten vorhanden.
- o **Siedepunkt:** Keine Daten vorhanden.
- o **Flammpunkt:** > 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)
- o **Verdunstungsgeschwindigkeit:** Keine Daten vorhanden.
- o **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Keine Daten vorhanden.
- o **Explosionsgrenze - obere (%)-:** Keine Daten vorhanden.
- o **Explosionsgrenze - untere (%)-:** Keine Daten vorhanden.
- o **Dampfdruck:** < 0,1 hPa (20 °C)
- o **Dampfdichte (Luft=1):** Keine Daten vorhanden.
- o **Relative Dichte:** 1,55 (20 °C) Ungefähr
- o **Löslichkeit(en):**
- o **Löslichkeit in Wasser:** Praktisch unlöslich
- o **Löslichkeit (andere):** Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar.
Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar.
Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar.
Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar.
Aceton.: Sehr wenig löslich.
Ethanol.: Sehr wenig löslich.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Keine Daten vorhanden.
Selbstentzündungstemperatur: > 400 °C
Zersetzungstemperatur: > 200 °C
Viskosität: Keine Daten vorhanden.
Voc-Anteil: 0 %
Explosive Eigenschaften: Keine Daten vorhanden.
Oxidierende Eigenschaften: Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

10 Stabilität und Reaktivität:

Reaktivität: Keine Angaben über weitere Informationen.
Chemische Stabilität: Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei der Lagerung, Dieses Produkt kann Wasserstoffgas erzeugen.
Zu vermeidende Bedingungen: Keine Angaben über weitere Informationen.
Unverträgliche Materialien: Setzt ein leichtentzündliches Gas frei (Wasserstoff), das eine Brand- und Explosionsgefahr bildet beim Kontakt mit: Starke Oxidationsmittel. Alkalien und Basen. Chemische Verbindungen mit mobilem Wasserstoff in Gegenwart von Metallsalzen oder Metallkomplexen.
 o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure. Potentiell freisetzbare Menge Wasserstoff (l/kg des Produkts): <2

11 Toxikologische Angaben:

- o **Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**
- Inhalation:** Es liegen keine Daten vor.
Verschlucken: Es liegen keine Daten vor.
Hautkontakt: Es liegen keine Daten vor.
Augenkontakt: Es liegen keine Daten vor.
- o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- Akute Toxizität:**
- Oral:**
Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Dermal:
Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
- Spezifische Substanz(en):**
- Inhalation:**
Produkt: Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Ätz/Reizwirkung auf die Augen:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Atem- oder Hautsensibilisierung:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Erbgutverändernd:**
- In vitro:**
Produkt: Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- In vivo:**
Produkt: Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Karzinogenität:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Reproduktionstoxizität:**
- Produkt:** Es liegen keine Daten vor
- Spezifische Organ-Toxizität - bei einmaliger Exposition:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Spezifische Organ-Toxizität - bei wiederholter Exposition:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Aspirationsgefahr:**
- Produkt:** Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
- Andere schädliche Wirkungen:** Unbekannt.

12 Umweltbezogene Angaben:

o	Toxizität:	
	Akute Toxizität:	
	Fische:	
	Produkt:	Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
	Wirbellose Wassertiere:	
	Produkt:	Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
	Chronische Toxizität:	
	Fische:	
	Produkt:	Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
	Wirbellose Wassertiere:	
	Produkt:	Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
	Toxizität auf Wasserpflanzen:	
	Produkt:	Bei ordnungsgemäsem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäss Inhaltsstoffe)
	Persistenz und Abbaubarkeit:	
	Biotischer Abbau:	
	Produkt:	Entfällt
	BODCOD Verhältnis:	
	Produkt:	Keine Daten vorhanden.
	Spezifische Substanz(en):	
	Weisses Mineralöl (Erdöl)	Keine Daten vorhanden.
	Bioakkumulationspotenzial:	
	Produkt:	Keine Daten vorhanden.
	Spezifische Substanz(en):	
	Weisses Mineralöl (Erdöl)	Bioakkumulation ist aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produkts wahrscheinlich unbedeutend.
	Mobilität im Boden:	Keine Daten vorhanden.
	Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:	
	Weisses Mineralöl (Erdöl)	Keine Daten vorhanden.
	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Keine berichtet
	Andere schädliche Wirkungen:	Unbekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung:

o	Verfahren der Abfallbehandlung:	
	Allgemeine Information:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.
	Entsorgungsmethoden:	Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäss aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen. Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäss aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

14 Angaben zum Transport:

		Dieses Material unterliegt keinen Transportvorschriften
	Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:	Keine besondere Massnahmen.
	Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code:	nicht anwendbar

15 Rechtsvorschriften:

o	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
	Nationale Verordnungen:	
	Wassergefährdungsklasse (WGK):	WGK 1: schwach wassergefährdend
	Water Hazard Class (WGK):	WGK 1: slightly water-endangering.
	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Keine Daten vorhanden.

16 Weitere Angaben**Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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.