

<b>Hersteller:</b>	<b>CREARTEC trend design-gmbh</b>		
<b>Produkt-Nummer:</b> 80 006	<b>Handelsname:</b>	<b>Microwellen-Kerzen-Giesswachs</b>	
<b>Druckdatum:</b> 09.07.2015	<b>überarbeitet am:</b> 09.07.2015	<b>Seite: 001/003</b>	

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>Microwellen-Kerzen-Giesswachs</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/Zubereitung:**  
Zubereitung aus gehärtetem Palmwachs
- | CAS-Nr.    | Einecs-Nr. | Bezeichnung | Anteil in % | Einstufung |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 64742-50-4 | 265-154-5  | Paraffin    | 5 – 10      | keine      |
|            |            | Palmwachs   | 70 – 85     | keine      |
| 8012-89-3  | 232-383-7  |             | 10 – 20     | keine      |

## 04. Erste-Hilfe-Massnahmen:

### Allgemeine Hinweise:

- o **Nach Einatmen:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Nach Hautkontakt mit heissem Gel-Wachs:**  
Betroffene Stellen mit viel kaltem Wasser abkühlen. danach mit steriler Gaze bedecken und sofort für ärztliche Behandlung sorgen.  
Wichtig: das auf der Haut befindliche Kerzen-Gel nicht von der Haut entfernen, sondern dies vom Arzt behandeln lassen.
- o **Nach Augenkontakt:**  
Wachsreste vorsichtig entfernen und Augen gründlich mit Wasser ausspülen.
- o **Nach Verschlucken:**  
keine Erste Hile erforderlich!

## 05. Massnahmen zur Brandbekämpfung:

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

## 06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**  
-
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Heisses Produkt erkalten lassen. Kaltes Produkt aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Bei Eintritt grösserer Mengen in Gewässer oder Untergrund, zuständige Behörde benachrichtigen.

## 07. Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammmmpunktes erwärmt wird.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
-
- o **Zusammenlagerhinweise:**  
-
- o **Brandklasse:**  
B
- o **Lagerklasse VCI:**  
11 (Brennbare Feststoffe)
- o **Bestimmte Verwendungen:**  
Technisches Merkblatt beachten.

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Bildung von Wachsdämpfen und –nebeln weitgehend vermeiden. ist dieses nicht möglich, für ausreichende Lüftung, ggf. Absaugeinricht einsetzen.
- o **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
-
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**  
-
- o **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
- o **Atemschutz:**  
Nur bei Wachsdampf-/nebel
- o **Handschutz:**  
Bei längerem Hautkontakt
- o **Augenschutz:**  
Schutzbrille bei Gefahr von Spritzern
- o **Körperschutz:**  
Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.
- o **Hygienemassnahmen:**  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit/ vor den Essenspausen ev. Wachsverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: fest  
Farbe: gelblich  
Geruch: schwach typisch
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**
- o **Zustandsänderung:**  
Schmelz-/Erweichungstemperatur: 64 °C  
Tropfpunkt ca. 50-90°C  
Flammpunkt: 100°C DIN 51 376  
Zündtemperatur: nicht bestimmt  
Siedetemperatur: - nicht bestimmt  
Dichte bei 20 °C: 0,90 g/cm3  
Viskosität: -  
Löslichkeit in Wasser bei 20°C: unlöslich  
Voc-Anteil: 0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Allgemeines:**  
Bei sachgemässer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt.  
Nicht in Kontakt bringen mit folgenden Verbindungen: starke Oxydationsmittel, Fluor

## 11 Angaben zur Toxologie:

- o **Allgemeines:**  
nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse physiologisch verträglich.
- o **Akute Toxizität:**  
keine Daten bekannt

## 12 Angaben zur Ökologie:

- o **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
-
- o **Ökotoxische Wirkungen:**  
-
- o **Weitere Hinweise zur Ökologie**  
Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (Selbsteinstufung)

## 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.

**14 Angaben zum Transport:**

o **Vorschriften**

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

**15. Vorschriften:**

o **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Nicht kennzeichnungspflichtig!

**R-Sätze:** entfällt

**S-Sätze:** entfällt

o **Nationale Vorschriften**

keine

**16 Sonstige Hinweise:**

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.