

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer: 81 621	Handelsname:	Enkaustic-Malstift	
Druckdatum: 13.05.2015	überarbeitet am: 13.05.2015	Seite: 001/003	

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Enkaustic-Malstift
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 **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:**
Gerinigtes und gefiltertes Bienenwachs, Palmwachs und Pigmente
- | CAS-Nr. | Einecs-Nr. | Stat. Nr. | Bezeichnung | Anteil in % | Einstufung |
|-----------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 8006-40-4 | 232-383-7 | 1521 90 99 | Bienenwachs | 78 | - |

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

Allgemeine Hinweise:

- o **Nach Einatmen:**
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Nach Hautkontakt mit heissem 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:**
Fremdkörper entfernen, mit Wasser nachspülen.
- o **Nach Verschlucken:**
keine Erste Hile erforderlich!

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**
Löschpulver, Sand, Schaum Kohlendioxid
- o **Ungeeignete Löschmittel:**
Wasser

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 **Brandklasse:**
B
- o **Lagerklasse:**
11 (Brennbare Feststoffe)

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Technische Schutzmassnahmen

- o **Bei heissem Produkt:**
Bildung von Wachsdämpfen und –nebeln weitgehend vermeiden. Ist dies nicht möglich, für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugeinrichtung einsetzen.
- o **Arbeitshygiene**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. nach der Arbeit/ vor den Essenspausen evt. wachsverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatemen von Wachsdämpfen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung::

- o **Atenschutz:**
Nur bei Wachsdampf-/nebel
- o **Handschutz:**
Bei längerem Hautkontakt
- o **Augenschutz:**
Schutzbrille bei Gefahr von Spritzern
- o **Körperschutz:**
evt. hitzebeständige Schutzkleidung tragen.

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**
Form: fest
Farbe: unterschiedlich
Geruch: wachstartig
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**
- o **Zustandsänderung:**
Tropfpunkt 52 °C
Flammpunkt: 174°C DIN 51 376
Dichte bei 20 °C: 0,94 DIN 53 217
Viskosität bei 120 °C: > 50 mPas DIN 53019
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:

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
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
R-Sätze: entfällt
S-Sätze: entfällt
- o **Nationale Vorschriften**
keine
- o **Klassifizierung nach VbF:**
Unterliegt nicht der Verordnung für brennbare Flüssigkeiten
- o **Wassergefährdungsklasse**
nicht wassergefährdend
- o **TA Luft:**
entfällt

16 Sonstige Angaben:

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.