

<b>Hersteller:</b> <b>Produkt-Nummer:</b> 81 633 <b>Farbblock</b> <b>Druckdatum:</b> 21.05.2015 <b>001/003</b>	<b>Handelsname:</b>  <b>überarbeitet am:</b> 21.05.2015	<b>CREARTEC trend design-gmbh</b> <b>Encaustik-</b>  <b>Seite:</b>
--	---	---

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

<b>Handelsname:</b>	<b>Encaustik-Farbblock</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/ Gefahrenbezeichnung:  
Nicht Kennzeichnungspflichtig 1272/2008, aktuelle Fassung 67/548/EWG oder 1999/45/EG, aktuelle Fassungen
- o Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt:  
Gefahr von Hautverbrennungen durch heisse Schmelze

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Angaben zur Zubereitung / zum Stoff

Chemische Charakterisierung:  
Kohlenwasserstoffwachs mit überwiegend mikrokristalliner Struktur  
CAS-Nummern der Komponenten: 63231-60-7  
EINECS-Nummern der Komponenten: 264-038-1  
Gefährliche Inhaltsstoffe: keine  
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119495561-32

## 04. Erste-Hilfe-Massnahmen:

- Allgemeine Hinweise:**  
Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen
- Bei Augenkontakt:  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser aus-spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt:  
Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
- Nach Einatmen:  
Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
Hinweise für den Arzt:  
Keine Angaben verfügbar. Symptomatisch behandeln.

## 05. Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel:  
Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- o Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl
- o Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:  
Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NOX) Russ und andere organische Produkte. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Im Brandfall: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Zusätzliche Hinweise:  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

## 06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**  
Entfernen von Zündquellen, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung/eines ausreichenden Atemschutzes (s. Pkt.8), Vermeiden von Staubeentwicklung.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in den Untergrund / Erdreich / Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- o **Reinigungsverfahren:**  
Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

**07 Handhabung und Lagerung:** **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staubbildung vermeiden. Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe oder ausreichende Lüftung sorgen.

 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Pro-dukt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

Weitere Hinweise

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur Behälter verwenden, die für den Stoff/ das Produkt/ die Produktgruppe zugelassen sind. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Brandklasse:

B

Lagerklasse VCI:

11 (Brennbare Feststoffe)

Bestimmte Verwendungen:

Technisches Datenblatt beachten.

PNEC-Werte

Keine Daten vorhanden

DNEL-Werte

Keine Daten vorhanden

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:** **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte:

Keine Daten verfügbar

Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte:

Keine Daten verfügbar

Technische Schutzmassnahmen:

Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filter-typ A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

Handschutz:

Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen. Regelmässiges verwenden von Hautschutzcreme wird empfohlen.

Augenschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz

Körperschutz:

Wenn Kontakte mit heissem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

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:**

Form:

fest

Farbe:

hellgelb bis gelb

Geruch:

schwach typisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:

nicht anwendbar

Tropfpunkt (DIN ISO 2176):

60 – 100 °C

Siedepunkt/Siedebereich:

nicht bestimmt

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte bei 20°C (DIN 53217)

ca. 0,93 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

Viskosität bei 120°C (DIN 53019):

< 30 mPas

Flammpunkt (DIN ISO 2592)

> 100 °C

Zündtemperatur:

nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit:

nicht bestimmt

Explosionsgefahr:

nur in Aerosol / Staubform

Brandfördernde Eigenschaften:

keine bekannt

Dampfdichte:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht anwendbar

**10 Stabilität und Reaktivität:** **Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

 **Zu vermeidende Stoffe:**

Starke Oxidationsmittel

 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**11 Angaben zur Toxologie:** Nicht humantoxikologische Daten

**Akute orale Toxizität:**

LD50 (Ratte) > 2000 mg/kg

**Weitere Angaben:**

Daten erhalten durch Analogieschluss (QSAR)

**12 Angaben zur Ökologie:**

**Ökotoxizität:**

Keine Daten verfügbar

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Bei sachgemässer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im Wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.

**Allgemeine Hinweise:**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

**Produkt:**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Abfallschlüsselnummer gemäss Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Abfallschlüsselnummer:

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäss europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist gemäss europäischem Abfallverzeichnis (2000/532/EG) in Absprache mit dem Entsorger / Hersteller / der Behörde festzulegen.

**Restentleerte Verpackung:**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungs-fähige Verpackungen sind zu entsorgen.

**14 Angaben zum Transport:**

☆☆☆+ ☆☆☆+	☆☆☆☆ ☆☆☆
☆☆☆☆ ☆☆☆	☆☆☆☆ ☆☆☆
☆☆☆☆ ☆☆☆	☆☆☆☆ ☆☆☆
☆☆☆☆ ☆☆☆	☆☆☆☆ ☆☆☆
☆☆☆☆ ☆☆☆	☆☆☆☆ ☆☆☆

**15. Vorschriften:**

**Kennzeichnung gemäss EG-Richtlinien:**

Das Produkt braucht nach der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG; sowie nach der EG/1272/2008 nicht gekennzeichnet werden.

**Nationale Vorschriften:**

Störfallverordnung: Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt (StörfallV 2000)  
 TA Luft: entfällt  
 Wassergefährdungsklasse  
 Einstufung: nicht wassergefährdend gemäss VwVwS

**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.**