01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **Encaustik-Metallicfarbe**
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:

- Einstufung/ Gefahrenbezeichnung:
  Nicht Kennzeichnungspflichtig 1272/2008, aktuelle Fassung 67/548/EWG oder 1999/45/EG, aktuelle Fassungen
- 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 ausspülen. 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 (CO2)
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
  Wasservollstrahl
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungspro-dukte 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), Ver-meiden von Staubentwicklung.
- **Umweltschutzmassnahmen:**
  Nicht in den Untergrund / Erdreich / Kanalisation oder Gewäs-ser gelangen lassen.
- **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. Produkt 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 überwachsenden 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/cm³
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 Kläran-lagen 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 Ent-sorger / Hersteller / der Behörde festzulegen.
- **Restentleerte Verpackung:**
  Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige 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.