



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktname:** Mould BLEU, LCC22-B

**Synonyme, Handelsnamen:** LCC22-40B, LCC22-225B

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

**Ermittelte Verwendungszwecke:** Herstellung von Formteilen.

**Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:** Unbekannt.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

#### Lieferant:

Cléopâtre Colles & Couleurs  
12, Boulevard de Chinon  
F-37510 Ballan-Miré

**Telefon:** +33 (0) 247 801 800

**Fax:** +33 (0) 247 801 804

#### Auskunftgebender Bereich:

[info@colles-cleopatre.com](mailto:info@colles-cleopatre.com)

### 1.4 Notrufnummer:

numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

#### Gefahrenübersicht:

**Physikalische Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.

#### Gesundheitsgefahren Bei:

**Einatmen:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Augenkontakt:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Hautkontakt:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Verschlucken:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Sonstige gesundheitliche Auswirkungen:** Keine Angaben über weitere Informationen.

**Umweltgefahren:** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

**2.2 Kennzeichnungselemente:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Chemische Verbindungen, die Silicium-Wasserstoff-Bindungen (Si-H) enthalten.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische:

**Allgemeine Information:** Gemisch aus Organosiloxan, Additiv.

Chemischer Name	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
Weißes Mineralöl (Erdöl)	<7%	8042-47-5			

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

#: Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

#### Klassifizierung:

Chemischer Name	Klassifizierung		Hinweise
Weißes Mineralöl (Erdöl)	DSD:	Xn; R65	
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	

DSD: Richtlinie 67/548/EWG.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.:

Der Volltext für alle R- und H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Einatmen:** Nicht relevant.

**Augenkontakt:** Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem 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.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Unbekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

**Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Behandlung:** Keine besonderen Empfehlungen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Fernhalten von Alkalien und Basen. Alle Zündquellen beseitigen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Verschüttete Mengen aufnehmen. Eindringen in Wasserwege, die Kanalisation, Keller oder geschlossene Räume vermeiden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. 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.
- Benachrichtigungsverfahren:** Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Wenn sich bei der Handhabung Dämpfe bilden sollte ein technisches Lüftungssystem eingesetzt werden. Nicht mischen mit Nicht kompatible Materialien. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität". Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen.
- 7.2 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
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

#### Grenzwerte Berufsbedingter Exposition:

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Einatmen von Dämpfen und Sprühnebeln vermeiden.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

**Allgemeine Information:** Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille

#### Hautschutz:

**Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen aus: Nitril, Polyvinylchlorid (PVC), Gummi oder Kunststoff.

**Sonstige Schutzmaßnahmen:** Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Hautkontakt auf ein Minimum einschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz:** Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hygienemaßnahmen:** Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

#### Aussehen:

**Aggregatzustand:** Feststoff

**Form:** Viskose Paste.

**Farbe:** Ultramarinblau.

**Geruch:** Geruchlos

**Geruchsschwelle:** Es liegen keine Daten vor.

**pH-Wert:** Entfällt

**Schmelzpunkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Siedepunkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Flammpunkt:** > 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Es liegen keine Daten vor.

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Es liegen keine Daten vor.

**Flammpunktgrenze - obere (%)-:** Es liegen keine Daten vor.

**Flammpunktgrenze - untere (%)-:** Es liegen keine Daten vor.

**Dampfdruck:** < 0,1 hPa (20 °C)

**Dampfdichte (Luft=1):** Es liegen keine Daten vor.

**Relative Dichte:** 1,55 (20 °C) Ungefähr

#### Löslichkeit(en):

**Löslichkeit in Wasser:** Praktisch unlöslich

<b>Löslichkeit (andere):</b>	Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar. Aceton.: Sehr wenig löslich. Ethanol.: Sehr wenig löslich.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	> 400 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	> 200 °C
<b>Viskosität:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Keine Angaben über weitere Informationen.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b>	Dieses Produkt kann Wasserstoffgas erzeugen.
<b>10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Angaben über weitere Informationen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	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.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<b>Einatmen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verschlucken:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Hautkontakt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Augenkontakt:</b>	Es liegen keine Daten vor.

### 11.1 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.

**Einatmen:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Toxizität bei Wiederholter Aufnahme:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Schwere Augenschädigung/-Reizung:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Keimzellmutagenität:****In vitro:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**In vivo:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Karzinogenität:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)  
Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit):**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Entwicklungstoxizität (Teratogenität):**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.  
(Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.  
(Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Aspirationsgefahr:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.  
(Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Andere Schädliche**

**Wirkungen:** Unbekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität:****Akute Toxizität:**

**Fisch:**  
**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Chronische Toxizität:**

**Fisch:**  
**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:****Biologische Abbaubarkeit:**

**Produkt:** Entfällt

**BSB/CSB-Verhältnis:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e):**

Weißes Mineralöl (Erdöl) Es liegen keine Daten vor.

**12.3****Bioakkumulationspotenzial**

:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e):**

Weißes Mineralöl (Erdöl) Bioakkumulation ist aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produkts wahrscheinlich unbedeutend.

**12.4 Mobilität im Boden:** Es liegen keine Daten vor.

**Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:**

Weißes Mineralöl (Erdöl) Es liegen keine Daten vor.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Keine berichtet

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen:** Unbekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 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, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Abfälle dieses Materials sollten nicht mit anderen Abfällen gemischt werden.

Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Sonstige Angaben:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Entfällt.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 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.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Informationen zur Überarbeitung:** Nicht relevant.



**Wichtige verwendete abkürzungen und akronyme:**

Es liegen keine Daten vor.

**Wichtige Literaturangaben  
und Datenquellen:**

Es liegen keine Daten vor.

**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.

**Schulungsinformationen:**

Es liegen keine Daten vor.

**Bestandsverzeichnis**

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
EU INV:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
IECSC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
KECI (KR):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
PICCS (PH):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
NZIOC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

**Erstellt Am:**

14.04.2015

**SDS Nr.:**

**Haftungsausschluss:**

Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.