

## 58700 - Blanc Fix

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2011

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### *Produktidentifikator*

Handelsname: Blanc Fix  
Artikelnummer: 58700  
Verwendungszweck des Stoffes /  
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

#### *Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt*

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG  
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten  
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606  
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de  
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

### 2. Mögliche Gefahren

#### *Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG*

GHS-Einstufung Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

#### *Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG*

Kennbuchstabe und  
Gefahrenbezeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht  
kennzeichnungspflichtig.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Bariumsulfat,  $\geq 98\%$   
CAS-Nr. 7727-43-7, EINECS 231-782-4  
Registrierungsnummer (REACH): Vorregistrierungsnr.: 05-2114505702-59-0000

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### *Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für  
mindestens 15 Minuten ausspülen.  
Nach Verschlucken: Nach Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.  
Bewußtlosen Personen darf nichts eingeblóbt werden.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### *Löschmittel*

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.  
Das Produkt selbst brennt nicht.

#### *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*

Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung: Keine besonderen Gefahren.

#### *Hinweise für die Brandbekämpfung*

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 58700 - Blanc Fix

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2011

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren*

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.

### 7. Handhabung und Lagerung

*Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Staubbildung vermeiden.
-------------------------------	---

*Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

Lagerbedingungen:	Produkt in Originalbehälter trocken und dicht verschlossen aufbewahren.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Geeignetes Behältermaterial: Papier, Polyethylen.
Lagerklasse (VCI):	13; Nichtbrennbare Feststoffe.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Zu überwachende Parameter (DE):	Bariumsulfat  MAK: 4 mg/m <sup>3</sup> alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert) MAK: 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Einatembarer Staub) ACGIH Threshold Limit Values (USA): 10 mg/3

*Begrenzung und Überwachung der Exposition*

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	Bei Überschreitung des MAK-Wertes, Halbmaske P3 oder Staubmaske P3 (für feste und flüssige Partikel DIN 3181).
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Handschuhmaterial:	Naturkautschuk (NR), Polyvinylchlorid (PVC).
Augenschutz:	Dichtschießende Schutzbrille.
Körperschutz:	Arbeitskleidung, langärmelig.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

*Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	> 1350°C

## 58700 - Blanc Fix

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2011

Siedetemperatur:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	4.5 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Schüttdichte:	600 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich
pH-Wert:	9 (20°C)
Viskosität dynamisch:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Korngröße:	0.7 - 6.0 µm

### 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Chemische Stabilität:	Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten vorhanden.
Unverträgliche Materialien:	Keine Daten vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Angaben vorhanden.

### 11. Toxikologische Angaben

*Angaben zu toxikologischen Wirkungen*  
:

#### *Akute Toxizität*

LD50, oral: > 2000 mg/kg (rat)

#### *Primäre Reizwirkung*

An der Haut:	Reizwirkung: Schwach. Längerer Kontakt kann zu Hautentzündungen (Dermatitis) führen.
Am Auge:	Produktstaub kann Augen, Haut und Atmungsorgane reizen. Reizwirkung: Reizend
Chronische Toxizität:	Einatmen: Wiederholte Einwirkung: 40 mg/m <sup>3</sup> (Ratte), kein beobachteter Effekt.
Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):	Keine Daten vorhanden.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Einatmen: Erhöhte Exposition kann zu einer Lungenüberbelastung führen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit: Methode nicht für anorganischen Substanzen anwendbar.

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2011

Biokkumulationspotential:	Keine Daten vorhanden.
Mobilität im Boden:	Schwache Löslichkeit und Mobilität.
<i>Ökotoxische Wirkungen</i>	
Toxizität:	:
- Daphnientoxizität:	EC50: 32 mg/l (48h, Daphnia magna)
Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:	Keine Daten verfügbar.
<i>Andere schädliche Wirkungen</i>	
Wassergefährdungsklasse:	0

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### *Verfahren der Abfallbehandlung*

Produkt:	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Ungereinigte Verpackung:	Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### 14. Angaben zum Transport

#### *Sonstige Angaben:*

Sonstige Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
-------------------	--

### 15. Rechtsvorschriften

#### *Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch*

:	
Wassergefährdungsklasse:	NWG; nicht wassergefährdend

#### *Stoffsicherheitsbeurteilung*

Stoffsicherheitsbeurteilung:	Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.
------------------------------	--

### 16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.