

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

### Produktidentifikator

Handelsname: Kolophonium hellst  
Artikelnummer: 60300  
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: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  
Gefahrenkennzeichnung:  GHS07

Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Sicherheitshinweise: P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/  
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

Kennbuchstabe und  
Gefahrenbezeichnung:  Xi Reizend

R-Sätze: R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
S-Sätze: S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe: Kolophonium, Balsamharz (Xi; R43)  
CAS-Nr: 8050-09-7 EINECS-Nr: 232-475-7 EC-Nr: 650-015-00-7

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

*Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen*

Folgende Symptome können auftreten: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

*Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung*

Hinweise für den Arzt: Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

*Löschmittel*

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel.

*Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keine besonderen Gefahren.

*Hinweise für die Brandbekämpfung*

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren*

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Stäube nicht einatmen. Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staumentwicklung vermeiden.

Verweis auf andere Abschnitte: keine

## 7. Handhabung und Lagerung

*Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang: Geeignete Schutzausrüstung tragen (siehe 8).

*Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

Lagerbedingungen: Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

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

Technische Schutzmaßnahmen: Für gute Raumlüftung sorgen.

Zu überwachende Parameter (DE): keine

*Begrenzung und Überwachung der Exposition*

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:	Bei Auftreten von Stäuben.
Handschutz:	Schutzhandschuhe (EN 374)
Augenschutz:	Nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### *Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

Form:	fest
Farbe:	gelb bis bräunlich
Geruch:	harzig
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	70 - 80°C
Siedetemperatur:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	ca. 180°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	entzündbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Löslichkeit in Lösemittel:	Löslich in Pflanzen- und Mineralölen.
pH-Wert:	nicht bestimmt
Viskosität dynamisch:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	keine Angaben
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine Angaben vorhanden.
Chemische Stabilität:	Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Unverträgliche Materialien:	Inkompatible Materialien sind für dieses Produkt nicht bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### *Angaben zu toxikologischen Wirkungen*

Keine Daten vorhanden.

### *Primäre Reizwirkung*

An der Haut:	Reizwirkung: leicht reizend
Am Auge:	Reizwirkung: leicht reizend
Einatmen:	Einatmen von Staub vermeiden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden.
Biokkumulationspotential:	Keine Daten vorhanden.
Mobilität im Boden:	Keine Daten vorhanden.
<i>Ökotoxische Wirkungen</i>	
Toxizität:	Keine Daten vorhanden.
Weitere Hinweise zur Ökologie:	Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten.
Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:	Keine Daten verfügbar.
<i>Andere schädliche Wirkungen</i>	
Wassergefährdungsklasse:	1

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<i>Verfahren der Abfallbehandlung</i>	
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

<i>Sonstige Angaben:</i>	
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:	WGK 1; schwach wassergefährdend
<i>Stoffsicherheitsbeurteilung</i>	
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.