

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### *Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Handelsname: Buchenholzteer  
Artikelnummer: 79800  
Verwendungszweck des Stoffes /  
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

### *Hersteller/Lieferant*

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](http://www.kremer-pigmente.de), [kremer-pigmente@t-online.de](mailto:kremer-pigmente@t-online.de)  
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung:  Xi Reizend

R-Sätze: R36 Reizt die Augen.  
R38 Reizt die Haut.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe: Essigsäure (C; R10-35) 1-10%  
CAS-Nr: 64-19-7 EINECS-Nr: 200-580-7 EC-Nr: 607-002-00-6  
Phenol (T,C; R23/24/25-34-48/20/21/22-68) 0.1-1%  
CAS-Nr: 108-95-2 EINECS-Nr: 203-632-7 EC-Nr: 604-001-00-2

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (10-15 min). Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen.  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

## 79800 - Buchenholzteer

Überarbeitete Ausgabe: 10.06.2009

Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.
Besondere Gefährdung:	Bei Brand kann entstehen: Kohlenoxide und ätzende Dämpfe. Bei Brand kann entstehen: giftige Pyrolyseprodukte.
Weitere Angaben:	Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.  Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden. Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### *Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.
-------------------------------	--

#### *Lagerung*

Lagerbedingungen:	Produkt an einem gut belüfteten Ort lagern. Produkt im Originalbehälter aufbewahren. Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Produkt vor Erwärmung / Überhitzung schützen.
Zusammenlagerungshinweise:	Getrennt lagern von: Alkalien. Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.

### 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Für gute Raumlüftung sorgen.  Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort der Dämpfe- oder Staubfreisetzung.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (DE):	Essigsäure, CAS 64-19-7; AGW: 100 ppm, 25 mg/l (DFG,Y)  Phenol, CAS 108-95-2; AGW: 2 ppm, 7,8 mg/l (DFG,H) Phenol, CAS 108-95-2; BGW: 300 mg/l (Urin, b)
<i>Persönliche Schutzausrüstung</i> 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 unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp A.

## 79800 - Buchenholzteer

Überarbeitete Ausgabe: 10.06.2009

Handschutz:	Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374).
Handschuhmaterial:	Butyl- oder Nitrilkautschuk. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	schwarz
Geruch:	charakteristisch
Schmelztemperatur:	60°C
Siedetemperatur:	98 - 260°C
Flammpunkt:	115°C
Dichte:	1.18 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
pH-Wert:	2.7 - 2.9 (50%)
Viskosität dynamisch:	1000 - 2000 cP (20°C)

### 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:	Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Säuren, starke Basen und starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

### 11. Toxikologische Angaben

#### *Akute Toxizität*

LD50, oral:	Essigsäure: 1780 mg/kg (Ratte) Phenol: 317 mg/kg (Ratte)
Cancerogenität:	Das Produkt beinhaltet Stoffe, die zu einer krebserregenden Wirkung führen können.

### 12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie:	Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.
--------------------------------	---

#### *Allgemeine Hinweise*

Wassergefährdungsklasse:	2
--------------------------	---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden. Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
----------	--

Ungereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

#### 14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:  
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV kennzeichnungspflichtig.



Xi Reizend

R-Sätze: R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

S-Sätze: S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2; wassergefährdend

#### 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.