

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

### *Produktidentifikator*

Handelsname: Künstlertusche Grün, blaustichig  
Artikelnummer: 180370  
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](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

### *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: Pigment-Zubereitung. Enthält C.I. Pigment Green 7 und Rohtusche  
(bestehend aus natürlichem Schellack und Wasser).

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Nach Hautkontakt: Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf.  
Augenarzt hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Erbrechen auslösen, sofern Person bei vollem Bewußtsein ist.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### *Löschmittel*

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

### *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.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 180370 - Künstlertusche Grün, blaustichig

Überarbeitete Ausgabe: 01.12.2010

### *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren*

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### *Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-------------------------------	---

### *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

Lagerbedingungen:	Produkt nicht bei Temperaturen über 50°C aufbewahren.
Lagerklasse (VCI):	12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten.

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

### *Begrenzung und Überwachung der Exposition*

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
Atemschutz:	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Handschutz:	Im Allgemeinen nicht erforderlich.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	charakteristisch
Siedetemperatur:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	löslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Chemische Stabilität:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

## 11. Toxikologische Angaben

### *Akute Toxizität*

LD50, oral:	> 5000 mg/kg (rat)
-------------	--------------------

## 180370 - Künstlertusche Grün, blaustichig

Überarbeitete Ausgabe: 01.12.2010

### *Primäre Reizwirkung*

An der Haut:	Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).
Am Auge:	Reizwirkung: Nicht reizend
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Prüfergebnis eines Produktes mit ähnlicher Zusammensetzung.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:	< 10 % (aus den Komponenten abgeschätzt) CSB-Wert: 1150 mg/g
------------------------------	---

### *Ökotoxische Wirkungen*

Toxizität:	:
- Fischtoxizität:	LC0: > 100 mg/l (96h, Brachydanio rerio)
Verhalten in Kläranlagen:	Bei 100 mg/l 50%-Hemmeffekte. Methode: Respirationshemmung von Belebtschlammorganismen nach D.Brown et al., Chemosphere, 10(3), 245-261 (1981), entspricht OECD Guideline 209.

### *Andere schädliche Wirkungen*

Wassergefährdungsklasse:	1
--------------------------	---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### *Verfahren der Abfallbehandlung*

Produkt:	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der Verbrennung zugeführt werden.
Abfallschlüsselnr.:	55514 - Farbmittel (Pigment und Farbstoffe), organisch
Ungereinigte Verpackung:	Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 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:	WGK 1; schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
--------------------------	--

## 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.