

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

### *Produktidentifikator*

Handelsname: Künstlertusche Gelb  
Artikelnummer: 180320  
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: Azo-Pigment-Zubereitung. Enthält C.I. Pigment Yellow 1 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

*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.<br><br>Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br><br>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:                 | gelb             |
| Geruch:                | charakteristisch |
| Siedetemperatur:       | > 100°C          |
| Löslichkeit in Wasser: | löslich          |
| pH-Wert:               | 8-10             |

## 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*

Überarbeitete Ausgabe: 01.12.2010

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50, oral:                          | > 5000 mg/kg  |
| <i>Primäre Reizwirkung</i>           |   |
| 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)<br>CSB-Wert: 1000 mg/g  |
| <i>Ökotoxische Wirkungen</i>       |  |
| Toxizität:                         | :  |
| - Fischtoxizität:                  | LC0: > 100 mg/l (96h, Brachydanio rerio)   |
| - Bakterientoxizität:              | Keine Hemmeffekte bei 100 mg/l (OECD Guideline 209).   |
| Weitere Hinweise zur Ökologie:     | Das Produkt enthält keine Schwermetalle in abwasserrelevanten Konzentrationen, enthält keinen freisetzbaren Stickstoff, der zur Eutrophierung beitragen kann, und enthält keine Phosphate oder phosphororganischen Verbindungen. |
| AOX-Hinweis:                       | Produkt kann mit max. 6,9% zum AOK-Wert des Abwassers beitragen (DIN 38409).   |
| <i>Andere schädliche Wirkungen</i> |  |
| Wassergefährdungsklasse:           | 1  |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <i>Verfahren der Abfallbehandlung</i> |  |
| 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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <i>Sonstige Angaben:</i> |  |
| Sonstige Angaben:        | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

## 15. Rechtsvorschriften

|  |  |
|--|--|
| <i>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</i> |  |
| :  |  |
| 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.