

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

### *Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Handelsname: Cadmium Yellow Light  
Artikelnummer: 8017050  
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 914480, Fax +49 7565 1606  
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de  
Notrufnummer: +49 7565 914480, Mo-Fr 8:00 - 17:00

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung: Gefahrenbezeichnung entfällt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Konzentriertes Cadmiumzinksulfid (PY 35)  
Zubereitung.  
Gefährliche Inhaltsstoffe: 1,2,4-Trimethylbenzol 22 %  
CAS-Nr: 95-63-6 EINECS-Nr: 202-436-9 EC-Nr:

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Nach Hautkontakt: Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für  
mindestens 15 Minuten ausspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.  
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Besondere Gefährdung: Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, evtl.  
acrolein.  
Selbstentzündung möglich bei z.B. Putzlappen.  
Verunreinigte Putzlappen in Wasser tauchen.  
Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Umweltschutzmaßnahmen: Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.

Verfahren zur Reinigung /  
Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur,  
Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### *Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang:  
Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

### *Lagerung*

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur  
Gestaltung technischer Anlagen:

Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort.

Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung  
ausgestattet sein.

Bestandteile mit  
arbeitsplatzbezogenen, zu  
überwachenden Grenzwerten  
(DE):

CAS 95-63-5; OSHA PEL: 25; ACGIH TLV: 25

### *Persönliche Schutzausrüstung*

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 Atemschutz anlegen.

Handschutz:

Nicht erforderlich

Augenschutz:

Verwendung empfohlen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

pastös

Farbe:

gelb

Geruch:

nach Lösungsmittel

Siedetemperatur:

nicht verfügbar

Flammpunkt:

55°C (132°F)

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

Löslichkeit in Lösemittel:

Petroleum Lösemittel.

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu  
vermeidende Bedingungen:

Produkt ist stabil.

Nicht überhitzen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt.

Weitere Angaben:

Produkt Polymerisiert nicht.

## 11. Toxikologische Angaben

*Primäre Reizwirkung*

An der Haut:

Reizwirkung: Schwach. Längerer Kontakt kann zu Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

Am Auge:

Produktstaub kann Rötung hervorrufen.

**12. Umweltbezogene Angaben**

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

*Allgemeine Hinweise*

Wassergefährdungsklasse:

1

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport**

**15. Rechtsvorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält Petroleumdestillat.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach 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.