

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Permanentgelb mittel, Kremer Aquarellfarbe
Artikelnummer: 233108
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, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung: Gefahrenbezeichnung entfällt.
Staubexplosionsfähig.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Pigment Yellow 154 (C.I. 11781) in Aquarellfarbenmittel.
Aquarellfarbenmittel:
Gummi Arabicum: CAS-Nr. 9000-01-5; EINECS 2325195
Honig
Glycerin: 1,2,3-Trihydroxypropan CAS-Nr.: 56-81-5; EINECS 200-895

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.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Wasserschleimstrahl.
Ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Wasserschleimstrahl, Löschpulver.
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Besondere Gefährdung: Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid (CO) und Stickoxide (NO_x).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung

Lagerbedingungen:

Behälter trocken und kühl lagern.

Lagerklasse (VCI):

11; Brennbare Feststoffe

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer Anlagen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen.

Atemschutz:

Bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

fest

Farbe:

gelb

Geruch:

geruchlos

Schmelztemperatur:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser:

löslich

Verteilungskoeffizient (n-
Oktanol/Wasser):

nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu
vermeidende Bedingungen:

> 350°C

Gefährliche Reaktionen:

Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Weitere Angaben:

Die Ergebnisse beziehen sich auf das trockene Pigmentpulver.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

LD50, oral: > 2000 mg/kg (rat)

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).

Am Auge: Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Die Toxizitätsdaten wurden am Basispigment bestimmt.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Die Tests basieren auf dem Basispigment.

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

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend (VwVwS)

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.