

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Kaolin gelblich
Artikelnummer: 58250
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: Das Produkt ist kein kennzeichnungspflichtiges Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Kaolinit $\text{Al}_2(\text{Si}_2\text{O}_7) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
CAS-Nr. 1318-74-7 (Kaolin 1332-58-7)
EINECS-Nr. 215-286-4
Enthält variablen Anteilen der Minerale Glimmer, Feldspat und Quarz.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidsplatt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Lagerbedingungen:	Produkt trocken und kühl lagern.
Lagerklasse (VCI):	13; Nichtbrennbare Feststoffe.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Wirksame mechanische Absaugung am Arbeitsplatz installieren.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (DE):	TRGS 900

Name/Wert: 3 mg/m³ (8h) allgemeiner Staubgrenzwert alveolengängiger Fraktion (A).

Name/Wert: 10 mg/m³ (8h) allgemeiner Staubgrenzwert einatembare Fraktion (E).

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 Auftreten von Stäuben.
Handschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Körperschutz:	Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	> 1700°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dichte:	2.65 g/cm ³
Schüttdichte:	350 - 450 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
pH-Wert:	5-7 (100 g/l H ₂ O)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:	Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Zusätzliche toxikologische
Hinweise:

Produkt ist nicht toxisch.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse:

0

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

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

Abfallschlüsselnr.:

010403 - Grob- und Feinstäube

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

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:

NWG; nicht 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.