

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Lapis Lazuli aus Chile. Kremer Aquarellfarbe
Artikelnummer: 105608
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: Keine Gefahren.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Natürliches Lapis Lazuli (Natrium-Aluminium-Silikat, $(\text{Na,Ca})_8(\text{AlSiO}_4)_6(\text{S},\text{SO}_4,\text{Cl})_x$; Ultramarine Blue Pigment 29, C.I. 77007; CAS-Nr.: 57455-37-5) 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. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.
Nach Verschlucken: Nach Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.
Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
Das Produkt selbst brennt nicht.
Besondere Schutzausrüstung: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.

Lagerung

Lagerbedingungen: Behälter trocken und kühl lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt lagern von: Säuren.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer Anlagen: Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

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

Atemschutz: Bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: blau
Geruch: geruchlos
Thermische Zersetzung: ca. 350°C
Dichte: 2.4 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: löslich
Weitere Angaben: Die Daten beziehen sich auf das Basispigment.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu
vermeidende Bedingungen: Nicht stabil bei pH unter 5.0.
Zu vermeidende Stoffe: Säuren
Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefelwasserstoff - bei Kontakt mit Säuren.
Weitere Angaben: Produkt Polymerisiert nicht.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

LD50, oral: 10 g/kg

Zusätzliche toxikologische
Hinweise: Die Toxizitätsdaten wurden am Basispigment bestimmt.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie: Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 0

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert 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: NWG; nicht 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.