

64100 - Kalialaun

Überarbeitete Ausgabe: 06.01.2011

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Kalialaun
Artikelnummer: 64100
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 1999/45/EG.
GHS-Einstufung: Gemäss den GHS Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Kaliumaluminiumdisulfatdodecahydrat 100 %
CAS-Nr.: 7784-24-9

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.
Kein Erbrechen herbeiführen.
Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.
Das Produkt selbst brennt nicht.
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Stäube nicht einatmen. Staubentwicklung vermeiden.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

64100 - Kalialaun

Überarbeitete Ausgabe: 06.01.2011

Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme:

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

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

Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.
Das Produkt ist nicht brennbar.

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen
Brandschutzes.

Lagerung

Lagerbedingungen:
Lagerklasse (VCI):

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
10-13

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen
Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:

Dämpfe/Staub nicht einatmen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 388).

Augenschutz:

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	kristallin
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	90°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Schüttdichte:	ca. 1000 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser:	ca. 105 g/l (20°C)
pH-Wert:	3 - 3.5 (100 g/l; 20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu
vermeidende Bedingungen:

Hohe Temperaturen vermeiden.

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Schwefeloxide (SO_x).

11. Toxikologische Angaben

Zusätzliche toxikologische
Hinweise:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Spezifische Daten für das Produkt liegen nicht vor.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse:

1

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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.
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:

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.