

79725 Rubio Mineral Ground

Ausgabe: 13.05.03

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Rubio Mineral Ground
Artikelnummer: 79725
Verwendungszweck: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 41-47, D - 88317 Aichstetten
Tel. +49 7565 914480 Fax. +49 7565 1606
www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung: Zubereitung

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS Nr.:	EINECS Nr.:	EG-Nr.:	Symbol:	R-Sätze:	Gehalt Ca.:
Milchsäure Calciumsalz $C_6H_{10}CaO_6 \cdot 5H_2O$	28305-25-1	248-953-3	Nicht bekannt	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	45 g
Kaliumaluminiumsulfat	7784-24-9	233-141-3	Nicht bekannt	---	---	10 g
Schwefelsäure- Mangansalz-Tetrahydrat $MnSO_4 \cdot 4H_2O$	10101-68-5	232-089-9	025-003-00-4	Xn	48-20/22	3 g
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	Nicht bekannt	---	---	3 g
Eisenoxidhydrat	20344-49-4	243-746-4	Nicht bekannt	---	---	5 g
Muscovite Glimmer $KAl_2 (AlSi_3O_{10}) (OH)_2$	12001-26-2	Nicht bekannt	Nicht bekannt	---	---	10 g

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Bei sachgemäßer Handhabung sind keine Gefahren zu erwarten.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken
(großer Mengen): Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

79725 Rubio Mineral Ground

Ausgabe: 13.05.03

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen

Besondere Maßnahmen: Im Brandfall entstehenden Gase und Dämpfe nicht einatmen.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Staubentwicklung vermeiden. Stäube nicht einatmen. Die im Umgang mit
Chemikalien üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Reste mit Wasser
wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Dicht verschlossen und trocken, bei + 15°C bis +25°C Lagern

Lagerklasse (VCI): 10 - 13

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Für gute Be- und Entlüftung sorgen. MAK-Wert nicht überschreiten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: nicht erforderlich

Körperschutz: Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von
Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die
Chemikalien-beständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt
werden.

Angaben zur Arbeitshygiene: Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen und schnupfen.

79725 Rubio Mineral Ground

Ausgabe: 13.05.03

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Pulver
Farbe	gelblich
Geruch:	geruchlos

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Angaben vorhanden
Zu vermeidende Stoffe:	keine Angaben vorhanden
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben vorhanden

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:	Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.
Weitere Hinweise:	Gefährliche Eigenschaften sind wenig wahrscheinlich.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen: Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie: Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt / ungereinigte Verpackung:	Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden. Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.
Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: NWG (Selbsteinstufung), nicht wassergefährdend

Lagerklasse: VCI 10 - 13

Andere nationale Vorschriften

Schweizer Giftklasse: F

16. SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.