

Produkt-Name: Multi-Finish

Erstelldatum: 17.07.2003 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 224

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Multi-Finish

Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36 Reizt die Augen. Das Produkt entwickelt mit Wasser einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Dünnputz aus Calciumsulfat-Halbhydrat, Kalksteinmehl, Kalkhydrat, Polyvinyl-Copolymerisat, Celluloseether.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
1305-62-0	215-137-3	Calciumhydroxid Ca(OH) ₂	< 5 %	Xi	38; 41
7778-18-9	231-900-3	CaSO ₄	> 65 %		

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Bei starker Staubbelastung gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern 15 Minuten mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Bei Hautkontakt:

Nachwaschen mit Wasser.

Bei Verschlucken:

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

Im Produkt enthaltenes Kalkhydrat reagiert alkalisch.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet. Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine. Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Keine.

Produkt-Name: Multi-Finish

Erstelldatum: 17.07.2003 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 224

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch, trocken aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:** Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum sicheren Umgang:** Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen des Stoffes, Hautkontakt, Augenkontakt.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
- Hinweise zur Lagerung:** Trocken lagern. Lagerklasse 13 nach VCI / nicht brennbarer Feststoff

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
7778-18-9	CaSO4	MAK	6	mg/m³	alveoleng.F (TRGS 900)

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
- Atemschutz:** Bei hoher Staubbildung wird eine Atemschutzmaske P1 oder FFP1 empfohlen (TRGS 521).
- Handschutz:** Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Handschuhe verwenden.
- Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Augenschutz verwenden.
- Körperschutz:**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild**
- Form:** Pulver **Farbe:** weiß, weiß-beige, weiß-grau
- Geruch:** geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- Zustandsänderung - Beschreibung:** thermische Zersetzung von Gips: in CaSO4 und H2O in CaO und SO3 **Zustandsänderung - ab °C:** ca. 140 °C (ca. 413 K) ca. 1000 °C (ca. 1273 K)
- Siedepunkt in °C:**
- Schmelzpunkt in °C:**
- Flammpunkt in °C:** nicht zutreffend
- Zündtemperatur in °C:** nicht zutreffend
- Explosionsgrenze Vol%:** **Untere:** nicht zutreffend **Obere:**
- Dampfdruck bei 20°C:** nicht zutreffend **Dampfdruck-Einheit:**
- Dichte bei 20°C in kg/m³:** 2700
- Löslichkeit bei 20°C in g/l:** ca. 3 g/l löslicher Anteil
- pH-Wert bei 20°C:** In wässriger Suspension: ca. 10 - 12
- Viskosität bei 20°C in mPas:** nicht zutreffend

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Multi-Finish

Erstelldatum: 17.07.2003 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 224

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Weitere Hinweise:

Produkt ist nicht brennbar.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Enthaltenes Calciumhydroxid wirkt nach Augenkontakt reizend.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.

Beseitigung auf Deponien der Deponieklasse 1 und 2 gemäß Abfallablagereungsverordnung.

Abfallschlüssel:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

17 09 04 Gemischte Bau- u. Abbruchabfälle

Abfallname:

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Produkt-Name: Multi-Finish

Erstelldatum: 17.07.2003 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 224

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Vorschriften.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung:
		Gef.-Nr.:	
IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:
IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

TRGS 900 CaSO₄ MAK = 6 mg/m³ (alveolengängige Fraktion)

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

R 36 Reizt die Augen

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Produkt-Name: Multi-Finish

Erstelldatum: 17.07.2003 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 224

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 38	Reizt die Haut
R 41	Gefahr ernster Augenschäden

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.