1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt Dünnputz auf Gipsbasis

Handelsname **KNAUF Multi-Finish**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant	Knauf Gips KG		
Straße/Postfach	Postfach 10		
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D - 97343 Iphofen		
Telefon	09323/31-0	Telefax	09323/31-277
Auskunftsgebender Bereich	Technischer Auskunfts-Service	Telefon	09001/31-1000
Notfallauskunft	Beratungsstelle für Vergiftungs-erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin	Notfallnummer	030 – 19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Kennb.	R-Sätze	MAK (TRGS 900)
215-137-3	1305-62-0	$Ca(OH)_2$	< 5 %	Xi	38-41	5 mg/m³ E

R-Satz	Bezeichnung
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

Gefährliche Verunreinigungen

Keine.

Zusätzliche Hinweise

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	MAK (TRGS 900)
231-900-3	7778-18-9	$CaSO_4$	> 65 %	6 mg/m³ (alveolengängige Fraktion)

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R36 Reizt die Augen.

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

Nachwaschen mit Wasser.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken und Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

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

Selbstschutz des Ersthelfers

Nicht relevant.

Hinweise für den Arzt

Im Produkt enthaltenes Kalkhydrat reagiert alkalisch.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel geeignet.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine.

Zusätzliche Hinweise

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Produkt selbst brennt nicht.

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.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Folgendes ist zu vermeiden:

Einatmen des Stoffes, Hautkontakt, Augenkontakt.

Lagerung

Trocken lagern.

VCI-Lagerklasse 13 / nicht brennbarer Feststoff.

Bestimmte Verwendungen

Nicht anwendbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
7778-18-9	$CaSO_4$	MAK (TRGS 900) (alveolengängige Fraktion)	6	mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 oder FFP1 empfohlen (TRGS 521).

Augenschutz

Bei Spritzgefahr Augenschutz verwenden.

Handschutz

Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Handschuhe verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüber hinausgehende Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form Pulver

Farbe weiß, weiß-beige, weiß-grau

Geruch geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert	Im Lieferzustand: nicht zutreffend
	In wässriger Suspension: ca. 10 - 12
Dichte	ca. 2,7 g/cm³
Löslichkeit in Wasser	ca. 3 g/l bei 20°C

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung von Gips:

in $CaSO_4$ und H_2O	ca. 140 °C	(ca. 413 K)
in CaO und SO_3	ca. 1000 °C	(ca. 1273 K)

Bemerkungen

Produkt ist nicht brennbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Nicht toxisch.

Spezifische Symptome im Tierversuch

Enthaltenes Calciumhydroxid wirkt nach Augenkontakt reizend.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Bau- und Abbruchabfälle

Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.

Beseitigung auf Deponien der Deponieklasse 1 und 2 gemäß Abfallablagerungsverordnung.

Abfallschlüssel-Nr. gemäß AAV	**Abfallname**
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.
17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Verpackungen

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

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung

Xi Reizend.

R-Sätze

R36 Reizt die Augen.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24/25 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

TRGS 900	$CaSO_4$	MAK = 6 mg/m³ (alveolengängige Fraktion)
Wassergefährdungsklasse	WGK 1	(Berechnung gemäß Anhang 4 VwVws)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Änderungen gegenüber der Ausgabe vom 23.04.2003 im Punkt:

1 (Tel.-Nr. Auskunftsgebender Bereich)

16 (allg. Überarbeitung)