Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung der Zubereitung

Das Sicherheitsdatenblatt ist für die folgenden Produkte gültig:

Handelsname: **Mineralische Edelputze**

Probau Scheibenputz
Probau Münchner Rauhputz
Probau Marmorputz Premium
Bauhaus Dekorputz

1.2 Verwendung der Zubereitung

Oberputz, Edelputz

1.3 Firmenbezeichnung

Rethmisch GmbH
Industriegelände 1
D 17219 Möllenhagen
Telefon: 0049.39928 8781 0
Telefax: 0049.39928 8781 18

Auskunft gebender Bereich
Qualitätskontrolle:

Telefon: 0049.7223.9836.30

1.4 Notrufnummer:

GGIZ Erfurt, Notrufnummer 0049.361.730730

2 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.

Einstufung (ergänzende Angaben siehe Punkt 11): Xi „reizend“

Bezeichnung der Gefahren: 38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

Zusätzliche Gefahrenhinweise: Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen. Von diesem Produkt sind keine ökotoxikolgischen Wirkungen bekannt.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Werktrockenmörtel nach DIN18557 aus mineralischen Bindemitteln, Gesteinskörnungen und Additiven

3.2 Gefährliche und kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nummer	EINECS-Nr.	Gew.-%	Kennbuchstabe	R-Sätze
Calciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	< 5	Xi	37,38, 41
Portlandzement weiß	65997-15-1	266-043-4	< 20	Xi	37,38, 41

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze ist Punkt 16..

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Nach Hautkontakt: Durchtränkte Kleidung entfernen. Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.3 Nach Augenkontakt: Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen (ca.15 min). Augen nicht trocken ausreiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.

4.4 Nach Verschlucken: Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.5 **Hinweis für den Arzt:** Im Produkt enthaltenes Calciumhydroxid reagiert alkalisch.-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:** Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Pulver mechanisch aufnehmen, Staubbildung vermeiden.

6.3 **Zusätzliche Hinweise:** bei Kontakt mit Wasser: Produkt härtet aus.

7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

7.1 **Handhabung:** Staubbildung vermeiden

7.2 **Lagerung:** Stets im Originalgebinde aufbewahren. Feuchteschutz erforderlich.
VCI-Lagerklasse 13

7.3 **Bestimmte Verwendung(en):** Siehe technisches Merkblatt zum Produkt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 **Expositionsgrenzwerte**

Bezeichnung	CAS – Nr.	Wert		Einheit
Portlandzement (Staub)	65997-15-1	5	(E)	mg/m³
Calciumhydroxid	1305-62-0	5	(E)	mg/m³
Allg.Staubgrenzwert	---	3	(A)	mg/m³

Die Expositionsgrenzwerte sind der zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen TRGS 900[1] entnommen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen. Partikelfilternde Vollmaske mit Partikelfilter P2 oder partikelfilternde Halbmaske mit Filter FFP2 verwenden.
Handschutz: Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille
Körperschutz: Schutzkleidung

8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 6. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen bekannt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1 **Form:** Pulver
9.1.2 **Geruch:** geruchlos
9.1.3 **Farbe:** weiß oder eingefärbt

9.2 **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Einheit/Bemerkungen	Methode
pH – Wert (T=23°C)	11,5 – 13,0	in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung	
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar		
Flammpunkt	nicht anwendbar	Feststoff nicht entzündlich	
Explosionsgefahr	nicht explosionsgefährlich		
Brandfördernde Eigensch.	keine		
Schüttdichte (T=20°C)	1200 - 1500	kg / m³	
Wasserlöslichkeit (T=20°C)	gering		

Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II wurde verzichtet, da diese nicht anwendbar sind.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 **Zu vermeidende Stoffe und Bedingungen:** Starke Oxidationsmittel, Feuchtigkeitszutritt

10.2 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 **Toxikologische Prüfungen**
Für die Zubereitung liegen keine toxikologischen Prüfungen im Tierversuch vor.

Erfahrungen aus der Praxis: Das mit Wasser versetzte Produkt kann bei Kontakt ernste Haut- und Augenschäden hervorrufen. Gleichzeitige mechanische Beanspruchung kann solche Auswirkungen verstärken.

Sensibilisierende Wirkung: Das Produkt ist chromatarm. Eine sensibilisierende Wirkung ist nicht zu erwarten.
.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 **Ökotoxizität**: von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt

12.2 **Mobilität, Persistenz und Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotential, andere schädliche Wirkungen:**
Trockenes Produkt ist nicht flüchtig, bei der Handhabung können aber feinste Partikel aufgewirbelt Werden und als Staub in der Luft verbleiben.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Produkt:**
Allg. Hinweise: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Empfehlung: Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
Europäisches Abfallverzeichnis:
17 09 04 Gemischte Bau- u. Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

13.2 **Verpackung:**
Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen

14 Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften

15 Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für die Zubereitung wurde nicht durchgeführt

15.1 **Kennzeichnung:** gemäß EU – Richtlinien 1999/45/EG

Gefahrensymbol

Kennbuchstaben		**Xi**
Gefahrenbezeichnung:		Reizend
R - Sätze	R 38	Reizt die Haut
	R 41	Gefahr ernster Augenschäden
S - Sätze	S 22	Staub nicht einatmen
	S 24/25	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden
	S 26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Ist das Produkt für jedermann erhältlich zusätzlich:

S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Sonstige Hinweise: GISCODE: ZP 1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

15.2 **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse:	1 (Einstufung gemäß VwVwS)
Sonstige Vorschriften:	Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS

16 Sonstige Angaben

Auflistung relevanter R – Sätze (Punkt 3): Die folgenden R – Sätze stellen nicht die Einstufung / Kennzeichnung der Zubereitung dar:

R 37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R 38	Reizt die Haut
R 41	Gefahr ernster Augenschäden

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Für weitere Informationen zum Produkt siehe technisches Merkblatt.