

Rigips Rimat 150 G

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Rigips Rimat 150 G

Verwendung:

Gipsputz mit glatter Oberfläche zum maschinellen Verputzen von Innenwänden und Decken
(weitere Details siehe Produktdatenblatt)

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH
Wiener Neustädterstraße 63
A-2734 Puchberg

Auskunftgebender Bereich

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH
Wiener Neustädterstraße 63
A-2734 Puchberg
Telefon-Nr. +43 (0)2636 2203-616
E-Mail: maya.aistova@saint-gobain.com

Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte: +43 (0)1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale Wien)
Allgemeine europäische Notrufnummer: 112

2 Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Gefahr



Piktogramm GHS 05

Kategorie: Augenschädigung 1

Gefahrenhinweis: H 318 Verursacht schwere Augenschäden

Gefahren-klasse	Gefahren-kategorie	Pikto-gramm/Code	Signalwort	Gefahren-hinweis Code	Gefahrenhin-weis Wortlaut	Konzentrations-bereiche
Schwere Augen-schädigung/ Augenreizung	Augen-schäd. 1	GHS 05	Gefahr	H 318	Verursacht schwere Augenschäden	≥1% - <10% und pH ≥ 11,5

Rigips Rimat 150 G

Kennzeichnungselemente

Gemäß CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008



Gefahrenpiktogramme

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Calciumdihydroxid

Gefahrenhinweise H 318 Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- P305+P351+P338, P310: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife waschen
- P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Sonstige Gefahren

- Staub Kann in hoher Konzentration zur Belastung der Atemwege führen.
- Haut Kann bei längerer Anwendung die Haut austrocknen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: nicht anwendbar
- vPvB: nicht anwendbar

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch
Beschreibung

Gemisch aus Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen wie Kalkhydrat, Perlit, mineralischen Füllstoffen und Additiven für bessere Verarbeitung.

CaSO ₄ x n H ₂ O, n=0, ½, 2	EG-Nr.: 231-900-3	Calciumsulfat ²
	CAS-Nr.: 7778-18-9	
	Reg.-Nr.: 01-2119444918-26-XXXX	

Gefährliche Inhaltstoffe:

<p>Ca(OH)₂</p> <p>CAS Nr.: 1305-62-0</p> <p>EINECS Nr.: 215-137-3</p> <p>REACH Registrierungsnummer: 01-2119475151-45-xxxx</p>	<p>Calciumdihydroxid</p> <p>STOT einmalige Exposition 3, Expositionsweg: Inhalation</p> <p>Hautreizung 2</p> <p>Augenschäden 1</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>H315 H318 H335</p>	<p>≥ 1% - <10%</p> <p>Und</p> <p>pH ≥ 11,5</p>
---	---	---

²Für den Stoff existiert ein arbeitsplatzbezogener Grenzwert (s. Punkt 8)

Rigips Rimat 150 G

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine nachteiligen Effekte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Stoffes. Wenn dennoch Auswirkungen zu erwarten sind, bitte folgende Empfehlungen beachten:

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Atemnot Sauerstoff einatmen lassen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage..

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Bei Bedarf hautschützende Handcreme verwenden. Bei Hautreizungen Arzt konsultieren

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Augenlidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen, reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Es besteht die Gefahr schwerer Augenschäden.
Keine weiteren spezifischen Symptome oder Wirkungen bekannt.

Hinweise auf ärztliche Sofortmaßnahme oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine

Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben:

Das Produkt ist nicht brennbar. Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge
Staubbildung vermeiden

Rigips Rimat 150 G

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Ausgetretenes Material mechanisch trocken aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen siehe Punkt 8

Entsorgung siehe Punkt 13

7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Vermeiden von:

Stauberzeugung/-bildung

Einatmen von Stäuben

Augenkontakt

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Säcke verschließen. Nur gekennzeichnete Gebinde verwenden.

Empfohlene Lagertemperatur: 5-30°C.

Lagerklasse (VCI): 13 / Nicht brennbare Stoffe

Spezifische Endanwendung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Rigips Rimat 150 G

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Bestandteil mit arbeitsbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

MAK-Werte gem. GKV 2018

Calciumdihydroxid	CAS-Nr.	1305-62-0	MAK	TMW 1 E mg/m ³ KZW 4 E mg/m ³ → 8x5 min (Mov)
Perlite			MAK	TMW 5 E mg/m ³ KZW 10E mg/m ³ → 2x30 min (Miw).
Calciumsulfat 50-100%	CAS-Nr.	7778-18-9	MAK	TMW 5 A mg/m ³ KZW 10 A mg/m ³ → 2x60 min (Miw)
Biologisch inerte Schwebstoffe			MAK	TMW 5A/10E mg/m ³ KZW 10A/20E mg/m ³ → 2x60 min (Miw).

Anmerkung:

E	Einatembare Fraktion
A	Aveolengängige Fraktion
Miw	als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum
Mov	als Momentanwert
TMW	Tagesmittelwert
KZW	Kurzzeitwert

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken, vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung oder hoher Staubbelastung Atemschutz / Staubmasken anlegen.

Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Körperschutz

Arbeitsschutzbekleidung

Rigips Rimat 150 G

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen / Erscheinungsbild

Form: Pulver
Farbe: Beige - hellgrau

Geruch Geruchlos

pH-Wert

In wässriger Aufschlämmung: > 11,5
Bezugstemperatur 20 ° C

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar
Flammpunkt: nicht anwendbar
Entzündlichkeit: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Thermische Zersetzung von Gips

in CaSO₄ und H₂O ab 140 °C
in CaO und SO₃ ab 1000 °C

Schüttdichte

Wert ca. 1000 kg/m³

Wasserlöslichkeit

Pulverförmiges Produkt – schwer löslich ca. 8 g/L
Abgebundenes Material – schwer löslich ca. 2 g/L

Sonstige Angaben

Keine

10 Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
Entwicklung von Feuchtigkeit vermeiden

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

Rigips Rimat 150 G

11 Toxikologische Angaben

Angaben zur toxikologischen Wirkung

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumdihydroxid nicht akut toxisch.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Als Ergebnis einer Studie eines Gemisches von Calciumsulfat mit Calciumdihydroxid wird keine Ätz-/Reizwirkung auf die Haut festgestellt.
Hinweis: Häufiger oder länger anhaltender Kontakt, ggf. verstärkt durch mechanische Einwirkung, könnte zur Hautreizung führen.

Schwere Augenschädigung/ -reizung

Als Ergebnis von Studien (in vivo, Kaninchen) kann enthaltendes Calciumdihydroxid zu schweren Augenschäden führen (H318 – verursacht schwere Augenschaden).
(Berechnung anhand der Konzentration im Gemisch)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumdihydroxid nicht hautsensibilisierend/atemwegesensibilisierend.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Nicht toxisch.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutveränderte und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumdihydroxid nicht mutagen.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumdihydroxid nicht karzinogen.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumdihydroxid nicht reproduktionstoxisch.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbare Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Rigips Rimat 150 G

12 Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Persistenz und Abbauzeiten

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Mobilität im Boden

Wasserlöslicher Feststoff.

Natürlicher Bestandteil in Böden.

Bei einem Eindringen in dem Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Nationale Vorschriften

Abfallschlüssel gemäß ÖNORM S 2100:

31445 Gipsabfälle mit produktspezifischen schädlichen Beimengungen

31607 Schlamm aus der Fertigmörtelherstellung (verfestigt)

Europäischer Abfallverzeichnis

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallschlüssel gemäß Europäischer Abfallartenkatalog (EAK):

17 08 Baustoffe auf Gipsbasis	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen
17 09 gemischte Bau- und Abbruchabfälle	17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Rigips Rimat 150 G

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationale und internationaler Transportvorschriften

UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA: entfällt

Ordnungsmäßige UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA: entfällt

Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA Klasse: entfällt

Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: entfällt

Umweltgefahren

nicht anwendbar

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

nicht anwendbar

UN „Model Regulation“: -

15 Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen von Calciumsulfat und Calciumdihydroxid wurden bei der Erstellung des Datenblattes berücksichtigt.

Nationale Vorschriften:

Deutschland

Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 4, VwVwS Deutschland):

schwach wassergefährdend

Rigips Rimat 150 G

16 Sonstige Angaben

Änderungen des Sicherheitsdatenblattes /Änderungsgrund

Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EG; Annex II, in der gültigen Fassung (EU 2015/830)

Liste einschlägiger Gefahrenhinweise

H 315	Verursacht Hautreizungen
H 318	Verursacht schwere Augenschäden
H 335	Kann die Atemwege reizen

Liste einschlägiger Sicherheitshinweise

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P302+P 352: Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife waschen
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Datenblatt ausstellender Bereich

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH
Labor Puchberg
Wiener Neustädterstr. 63, 2734 Puchberg
Telefon: +43 (0)2636 2203-616
E-Mail: Labor.Puchberg@saint-gobain.com

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Ausgabe Nr. 6