

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.08.2008

überarbeitet am: 11.08..2008

Seite 1 von 5

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

MultiGipsRotWeiss

1.2 REACH Registriernr.:

Zurzeit nicht verfügbar .

1.3 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Identifizierte Verwendung(en):

Industrie	Gewerbe	Privat
X	X	X

1.4 Bezeichnung des Unternehmens

VG-ORTH GmbH & Co. KG
Holeburgweg 24
D-37627 Stadtoldendorf

Tel: +49 5532 505-0

Fax +49 5532 505-550

E-Mail: info@multigips.de

1.5 NOTRUFNUMMER: Giftnotruf Berlin 030 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungen).

R 36 Reizt die Augen

Das Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch und kann dann reizend wirken.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen (Kalkhydrat, mineralischer Leichtzuschlag, Tenside, Celluloseether, natürliche Oxycarbonsäuren)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Kennb.	R-Sätze	Arbeitsplatzgrenzwert
215-137-3	1305-62-0	Ca(OH) ₂	< 5 %	Xi	38-41	5 mg/m³ E

Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.08.2008

überarbeitet am: 11.08..2008

Seite 2 von 5

Zusätzliche Hinweise

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Arbeitsplatzgrenzwert
231-900-3	7778-18-9	CaSO ₄	> 85 %	6 mg/m ³ (alveolengängige Fraktion)

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG (Stoffe).

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

4.2 Nach Einatmen:

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

4.3 Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

4.4 Nach Augenkontakt:

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

4.5 Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken und Arzt konsultieren.

4.6 Selbstschutz des Ersthelfers:

Nicht relevant.

4.7 Hinweise für den Arzt (Symptome, Gefahren Behandlung)

In Produkt enthaltenes Kalkhydrat reagiert alkalisch.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel und Löschverfahren:

Alle Löschmittel geeignet.

5.2 Ungeeignete Löschmittel:

Keine.

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt im Brandfall:

Keine.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine.

5.5 Zusätzliche Hinweise:

Produkt erhärtet im Kontakt mit Wasser.

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Produkt selbst brennt nicht.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staubbildung vermeiden.

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen.

6.4 Zusätzliche Hinweise:

Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.08.2008

überarbeitet am: 11.08..2008

Seite 3 von 5

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Schutzmaßnahmen:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen des Stoffes, Augenkontakt.

7.2 Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Verpackungsmaterialien:

Zur Aufbewahrung in Originalgebinde belassen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

7.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagerklasse (VCI): 13 / nicht brennbarer Feststoff

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwert:

CAS-Nummer	Bezeichnung	Gehalt	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
7778-18-9	CaSO ₄ Sulphuric acid, calcium salt	> 85 %	Arbeitsplatzgrenzwert TRGS 900 (Deutschland) 6mg/m ³ (alveolengängige Fraktion)
1305-62-0	Ca(OH) ₂	< 5 %	5 mg/m ³ E

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei hoher Staubentwicklung eine Atemschutzmaske P1 oder FFP1 empfohlen (BGR 190).

Handschutz: Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Schutzhandschuhe tragen,.

Augenschutz: Bei Spritzgefahr Augenschutz verwenden.

Körperschutz: Arbeitsschutzbekleidung.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen / Erscheinungsbild

Form: Pulver

Farbe: weiß, weiß-grau

Geruch: geruchlos

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.08.2008

überarbeitet am: 11.08..2008

Seite 4 von 5

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert	Im Lieferzustand nicht zutreffend. In wäßriger Suspension: ca. 10 - 12		
Relative Dichte	2,3 - 3,0 g/cm ³		
Schüttdichte	ca. 0,60 kg/dm ³		
Löslichkeit	ca. 2 g/l bei 20°C		
Sonstige Angaben	Produkt ist nicht brennbar.		
Thermische Zersetzung in CaSO ₄ x 1/2 H ₂ O und H ₂ O	ca. 140°C	(ca. 413 K)	
Thermische Zersetzung in CaO und SO ₃	ca. 1000°C	(ca. 1273 K).	

Erläuterungen

Keine.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Akute Wirkungen (toxikologische Prüfungen)

11.1.1 Akute Toxizität

Nicht toxisch.

11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch

Akute Toxizität / Spezifische Wirkungen im Tierversuch: Enthaltene Calciumhydroxid wirkt reizend nach Verschlucken, Hautkontakt, Einatmen oder Augenkontakt.

11.3 Sensibilisierung

Nicht sensibilisierend.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität:

Keine schädliche Kurzzeittoxizitäten im Daphnien-, Algen- und Fischtest.

12.2 Mobilität:

Wasserlöslicher Feststoff.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht zutreffend, anorganischer Stoff.

12.4 Bioakkumulationspotenzial:

Nicht zutreffend, anorganischer Stoff.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Entsorgung / Abfall (Produkt):

EAK/AVV-Abfallschlüssel:

Abfallschlüssel gemäß AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	Bau- und Abbruchabfälle

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 28.08.2008

überarbeitet am: 11.08..2008

Seite 5 von 5

13.2 Verpackungen:

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 EU-Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Die beim Umgang mit Gefahrstoffen erforderlichen Maßnahmen sind zu beachten.

15.1.1 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Zurzeit nicht verfügbar.

15.1.2 Kennzeichnung

Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung

Xi Reizend

R-Sätze

R 36 Reizt die Augen.

S-Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

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

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

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

15.2 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Listenstoff, Kenn-Nr.325, gemäß VwVwS)

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Wortlaut der R-Sätze

R 38 Reizt die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Änderungsgrund

Allgemeine Überarbeitung aufgrund aktualisierter gesetzlicher Vorschriften.

Datenblatt ersetzt Ausgabe vom 22.10.07

Anhang

Zusammenfassung und Beschreibung der Verwendungs- und Expositionskategorien und der daraus resultierenden Risikomanagementmaßnahmen

Zurzeit nicht verfügbar.