
1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

MOLDAN Anhydrit Knorpel
MOLDAN Dihydrat Knorpel
MOLDAN Dihydrat und Anhydrit Knorpel

Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Rohstein für die Zementherstellung

Angaben zum Hersteller

MOLDAN Baustoffe GmbH & Co KG
Kellau 75
A - 5431 Kuchl/Salzburg

Tel. : 06244/4412-0
Fax.: 06244/4412-45
Mail: office@moldan-baustoffe.at
Web: www.moldan-baustoffe.at

Auskunftgebender Bereich:

Tel. : 06244/4412-0 (nur während der Bürozeiten erreichbar.)

Notfallauskunft:

Vergiftungszentrale Wien: +43 1 406 43 43
Europäischer Notruf: 112

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht als gefährlich eingestuft.
Nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenbestimmender Inhaltsstoff: keine

Sonstige Gefahren:

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

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen

Beschreibung:

Calciumsulfat

CAS-Nummer	EINECS	Bezeichnung	Kennbuchstabe	R-Sätze
7778-18-9	231-900-3	Calciumsulfat		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atemnot Sauerstoff einatmen lassen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, einige Minuten mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Mund gründlich spülen, reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt ist nicht brennbar; Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Zusätzliche Hinweise

Staubbildung vermeiden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

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

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren

Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

<u>CAS-Nummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>GKV 2006 (i.d.g.F. BGBL.II Nr.242/2006, Stoffliste Anhang I)</u>
7778-18-9	Calciumsulfat	MAK 5 A / 10 A mg/m ³ 2x50 min (Miw) A Aveolengängiger Anteil Miw Mittelwert

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung oder hoher Staubbelastung Atemschutz / Staubmasken verwenden. (P1 oder FFP1)

Handschutz

Nicht erforderlich

Augenschutz

Geeignete Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Normale Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: Schüttgut 0 - 50 mm

Farbe: weiß, grau

Geruch: geruchlos

Schüttdichte: ca. 1,7 kg/dm³

Löslichkeit: ca. 2,5 g/l (temperaturabhängig)

Dichte: CaSO₄ · x H₂O (x =0,2): 2,31 – 2,97 g/cm³

pH-Wert: im Lieferzustand nicht zutreffend, in wässrige Lösung ca. 7

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.03.2014

Überarbeitet am:

Ausgabe: 01/24.03.2014



Thermische Zersetzung in $\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ und H_2O ca. 140°C (ca. 413 K)

Thermische Zersetzung in CaSO_4 und H_2O ca. 700°C (ca. 973 K)

Thermische Zersetzung in CaO und SO_3 ca. 1000°C (ca. 1273 K)

Bemerkungen:

Produkt ist nicht brennbar, nicht entzündlich, nicht selbstentzündlich, nicht explosionsgefährlich

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Nicht toxisch

Keine negativen Effekte am Menschen bekannt.

Calcium und Sulfat sind natürliche Bestandteile in Wasser und Nahrungsmitteln

Erfahrungen aus der Praxis

Augenkontakt kann unbehandelt zu Augenverletzungen führen. Längere Anwendung kann zum Austrocknen der Haut und zu Hautreizungen führen

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen

Produkt verhält sich in Luft, Wasser und Boden ökologisch unbedenklich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste über die Problemstoffsammlung entsorgen. Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder Gewässer gelangen lassen.

Abfallschlüssel 31438 (ÖNORM S 2100): Abfallverzeichnis

Abfallname Baustoffe auf Gipsbasis

Europäischer Abfallkatalog

1708* (Baustoffe auf Gipsbasis) Anmerkung: Der EAK-Abfallschlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann u.U. zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

Verpackung

Container werden mit Restinhalten zurückgenommen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften hinsichtlich Straße, Schiene, Binnenwasserstraßen, Seeverkehr oder Luftfahrt.

15. Vorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der REACH-VO (EG) Nr. 1907/2006. Sicherheitsdatenblatt (SDS) nach (EG) Nr. 1907/2006/EC und (EU) Nr. 453/2010

Nationale Vorschriften:

Österreich

Kennzeichnung gemäß BGBl II 2000/81 ChemV 1999

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft und dementsprechend nicht kennzeichnungspflichtig gemäß den Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, sowie gem. VO(EG) 1272/2008 Anh. I

ChemG 1996

Bei diesem Produkt handelt es sich um keine gefährliche Zubereitung im Sinne des österreichischen Chemikaliengesetzes 1996.

Deutschland

Wassergefährdungsklasse gemäß VwVwS vom 17.05.1999/Anhang 4.
WGK1 (schwach wassergefährdend)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

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