

SICHERHEITSDATENBLATT

1. Bezeichnung des Produkts und der Gesellschaft

Produktname: muffaway® ANTI-SCHIMMELPLATTE

Vorgesehene Verwendung: Kalziumsilikat-Platten für die besonders hohe Wärmedämmung von Gebäudeteilen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Naturalia-BAU srl
Via Carlo Abarth 20, 39012 Meran (BZ)
Telefonnr: +39 0473 499050
Fax:

+39 0473 499060
info@naturalia-bau.it

1.4 Notrufnummern

Giftnotrufzentrale Mailand +39 02/66101029
(OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA, P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3)
Giftnotrufzentrale Turin +39 011/6637637
(AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" – MOLINETTE DI TORINO, CORSO A.M.DOGLIOTTI, 14)
Giftnotrufzentrale Padua +39 049/8275078
(UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, LARGO E.MENEGHETTI,2)
Giftnotrufzentrale Pavia +39 0382/24444
(CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE, VIA A.FERRATA, 8)
Giftnotrufzentrale Florenz +39 055/4277238
(AZIENZA OSPEDALIERA CAREGGI, VIALE G.B. MORGAGNI, 65)
Giftnotrufzentrale Rom +39 06/3054343
(POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, LARGO F.VITO, 1)
Giftnotrufzentrale Rom +39 06/49970698
(UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", VIALE DEL POLICLINICO, 155)
Giftnotrufzentrale Neapel +39 081/7472870
(AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI, via Cardarelli, 9)

2. Mögliche Gefahren

Mögliche Gefahren: In seiner Endverarbeitung eingesetztes Produkt: Es sind keine besonderen Gefahren bekannt. Das Produkt ist gemäß der Richtlinie 67/548/EWG bzw. der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft. Bei mechanischer Bearbeitung (Bohren, Sägen mit Werkzeugen, Fräsen, Schleifen, etc.) kann es zur Entwicklung von Staub kommen.

- Wie bei den meisten Stäuben, kann das Einatmen der Staubpartikel zu einer Reizung der Atemwege führen.
- Bei Kontakt mit den Augen kann der Staub vorübergehende Reizungen oder Entzündungen verursachen.
- Bei längerem Hautkontakt können leichte vorübergehende Hautreizungen auftreten.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: siehe Abschnitte 7 und 8.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung: Leichtplatten aus Kalziumsilikat in den Maßen 1 x 0,5 m

Chemische Charakterisierung: Dieses Produkt wird nicht als gefährlicher Stoff bzw. Zubereitung, sondern als Erzeugnis eingestuft.

Ingredient	CAS Nr.	EC Nr.	R phrases
Calcium Silicate Hydrate	1344-95-2	215-710-8	-
Cellulose fibers	65996-61-4	265-995-8	-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen und reichlich Wasser trinken.

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Nicht reiben, gründlich mit Wasser oder einer Augenspüllösung spülen. Bei anhaltender Reizung oder Entzündung einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Zusätzliche Hinweise: Die Platte ist ein nicht brennbares Produkt und entspricht den örtlichen Vorschriften hinsichtlich Brennverhalten und Brennbarkeit.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Methoden zur Reinigung/Entfernung: Kleine Teile aufnehmen. Unbeabsichtigt freigesetzten Staub vor dem Entfernen befeuchten und in geeigneten Behältern lagern.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Anweisungen für die Handhabung und Bohrung

- Während der Bearbeitung entstehenden Staub und dessen Ablagerungen unverzüglich absaugen. Hinsichtlich der höchstzulässigen allgemeinen bzw. einatmbaren Staubmenge die örtlich geltenden einschlägigen Vorschriften beachten.
- Nur in gut belüfteten Räumen arbeiten.
- Werkzeuge und Maschinen mit Absaugsystemen verwenden.
- Wenn die Staubkonzentration die örtlich geltenden Staubgrenzwerte überschreiten sollte und der Einsatz einer Schutzvorrichtung/Absauganlage nicht möglich ist, körperbedeckende Arbeitskleidung und Atemschutz tragen.
- Den Staub mit Saugern aufnehmen oder diesen befeuchten und vom Boden aufkehren.

Lagerung: In trockenen, geschlossenen und frostgeschützten Räumen lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Bei mechanischer Bearbeitung der Platten (Fräsen, Schneiden, Bohren, etc.) die arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte für inhalierbaren und einatembaren Feinstaub einhalten. Überprüfen Sie dazu die aktuellsten arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte in Ihrem Land / Ihrer Nation. Die durchschnittlichen arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte (8 Stunden TWA) betragen bei Drucklegung dieses Dokuments:

In mg/m ³	Fraktion	LAND (2)
		IT
Partikel NOR (1)	inhalierbare Partikel	10
	einatembare Partikel	3

(1) Partikel NOR: Nicht anderweitig geregelte oder von einer für alle anderen Produkttypen und Bauteile anwendbaren Regelung (gesundheitsschädlicher Feinstaub) betroffene Partikel.

(2) Länderkürzel gemäß IANA (Internet Assigned Numbers Authority)

Überwachung der Exposition

Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Bei Einsatz von motorbetriebenen Werkzeugen oder Maschinen müssen Absauganlagen mit geeigneten Filtern vorhanden sein.

Allgemeine persönliche Schutz- und Hygienemaßnahmen

Das Einatmen des Staubs vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für den Zweck geeignete Schutzkleidung tragen.

- **Atemschutz:** Wenn die arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte überschritten werden oder ihr Einsatz gesetzlich vorgeschrieben ist, sind geeigneten Atemschutzmasken (z.B. Schutzmasken Typ P2) zu tragen .

- **Augenschutz:** Bei Arbeiten mit Staubentwicklung ist eine Schutzbrille zu tragen.

- Hand- und Hautschutz:

Arbeitskleidung und Schutzhandschuhe tragen, die vor Verletzungen, Abschürfungen und längerem Hautkontakt schützen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Platte

Farbe: Weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Relative Dichte: ca. 240 – 290 kg/m³

Löslichkeit:

- **In Wasser:** unlöslich.

pH-Wert: 10 - 12 (bei Kontakt mit wässrigen Lösungen)

Weitere Angaben: Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität: Keine relevanten Angaben vorhanden.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Diese Kalziumsilikat-Platten gehören nicht zur Gruppe der Materialien mit einer relevanten akuten Toxizität. Mit Ausnahme von leichten vorübergehenden Reizungen der Haut, der Augen und der Atemwege während der mechanischen Bearbeitung dieser Produkte haben die mit der Herstellung dieser Produkte beauftragten Arbeiter keinerlei gesundheitlichen Beeinträchtigungen festgestellt.

Weitere Angaben: -

12. Umweltbezogene Angaben

Keine relevanten Angaben vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Das Verschnittmaterial ist unter Beachtung der geltenden örtlichen Gesetzgebung als Industrieabfall einzustufen.

Verpackungsmaterial: Die Entsorgung muss unter Beachtung der örtlich geltenden einschlägigen Vorschriften erfolgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport auf Straße: Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

Binnenschifftransport: Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

Seeschifftransport: Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

Lufttransport: Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

15. Rechtsvorschriften

Anforderungen an das Etikett laut EG und EWG Verordnungen:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Produkt wird nicht als gefährlicher Stoff bzw. Zubereitung, sondern als Erzeugnis eingestuft. Aus diesem Grund sind die europäischen Richtlinien 67/548/EG und 1999/45/EWG in Bezug auf die Klassifizierung und Kennzeichnung nicht anwendbar.

R-Sätze: nicht anwendbar Kennzeichen: nicht anwendbar

R-Satz: nicht anwendbar

S-Satz: nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

Die für den Einsatz und die Installation des Produkts erteilten Anweisungen müssen laut dem geltenden offiziellen Schreiben von Promat befolgt werden. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben sind das Ergebnis gewissenhafter Forschung und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand. Sie sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Datenblatts gültig und dienen als Anhaltspunkte hinsichtlich Transport, Verarbeitung und Lagerung des Produkts unter normalen Arbeitsverhältnissen. Bei Sonderfällen sollten unbedingt weitere Hinweise und Informationen eingeholt werden. Hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Daten und Sicherheitshinweise wird keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung übernommen. Im gleichen Sinne wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Genehmigung für die Verwendung von patentierten Erfindungen ohne Lizenz erteilt. Der Verkäufer haftet darüberhinaus nicht für Schäden, die auf den unsachgemäßen Gebrauch des Produkts, die Nichteinhaltung der empfohlenen Verhaltensregeln oder auf eventuelle, nicht mit der Natur des Produkts zusammenhängende Unfälle zurückzuführen sind. Ungenauigkeiten und Druckfehler werden nicht ausgeschlossen. Dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen ersetzen, beeinflussen oder verändern in keiner Weise die jeweiligen Geschäftsbedingungen und stellen auch keinen spezifischen Teil derselben dar. Nichts aus dem Inhalt kann als Aufforderung zur Verletzung von bestehenden Patenten, Gesetzen oder abweichend anwendbaren Vorschriften ausgelegt werden. Dieses Datenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) vom 18. Dezember 2006 (OJ 29.5.2007, L136/3) revidiert.