

Sicherheitsinformation

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

MUXBOARD® ist ein Erzeugnis im Sinne der REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 3 (3) und GHS - Verordnung (EG) 1272/2008, Artikel 2 (9). Ein Sicherheitsdatenblatt muss für dieses Erzeugnis nicht zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus ist in dem Erzeugnis, für welches diese Sicherheitsinformation abgegeben wird, kein besorgniserregender Stoff (SVHC) enthalten, außerdem kein Stoff, dessen Gebrauch eingeschränkt ist oder der auf der "Kandidatenliste für besonders besorgniserregende Eigenschaften eines Stoffes" aufgeführt ist (letzte Aktualisierung 08.02.2016). Auch wenn es für dieses Produkt keine Verpflichtung für eine Einstufung oder Kennzeichnung gibt (gemäß Artikel 4 Rechtsvorschrift EC Nr. 1272/2008), hat sich MUXBOARD entschieden, einige Informationen wie Identifikation, Erste Hilfe - Maßnahmen, Begrenzung und Überwachung der Exposition, Entsorgung und Transport bereit zu stellen. Diese Sicherheitsinformation beinhaltet Hinweise über den sicheren Umgang mit diesem Erzeugnis für alle industriellen und professionellen Anwender.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

1.1 Produkt Identifikator

Produktform: Erzeugnis
Produktname: MUXBOARD®
Produktgruppe: Selbsttragende Magnesiumsulfate-Bauplatte

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Erzeugnisses und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Verwendung des Erzeugnisses

Hauptverwendungskategorie: Gewerbliche Nutzung
Funktions- und Verwendungskategorie: Multifunktionsbauplatte, Brandschutzplatte

1.2.2 Verwendung von denen abgeraten wird: Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsinformationsblatt bereitstellt

Lieferant:

ABOSTO GmbH
Fuggerstrasse 10
49811 Lingen, Deutschland

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer:

+49 (0)5906-9190845

während der Bürozeiten: Montag bis Freitag 8.00 bis 18.00 Sprachen: Deutsch.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Erzeugnisses

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in einer Gefährdungsklasse gemäß CLP - Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine Kennzeichnung erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung: Für das Produkt in seiner vorgesehenen Anwendung: keine Gefahren bekannt.

Während der mechanischen Bearbeitung des Produkts (Sägen, Schleifen, Bohren) kann Staub entstehen. Übermäßiges Einatmen kann eine Reizung der Bronchien verursachen. Es kann zu Augenreizungen und Reizungen der Schleimhäute und der Haut kommen. Das Produkt setzt aufgrund seiner Zusammensetzung keine feinen Stäube frei, die lungengängig sein können.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff:

Nicht anwendbar

3.2 Gemisch:

Nicht anwendbar

3.3 Erzeugnis Inhaltsstoffe:

Magnesiumsulfat, geschäumtes Polystyrol, Bamboo Sägemehl, Mineralische Füllstoffe, Glasfasergewebe, Vliesstoff

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein: Ärztliche Unterstützung suchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen: Aufenthalt an der frischen Luft, viel trinken

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt: Haut mit viel Wasser abwaschen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt: Das Auge nicht reiben, sofort mit viel Wasser ausspülen.

Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser trinken

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Reizungen:

Symptome/Beeinträchtigung nach Einatmen: Kann eine Reizung der Atemwege oder anderer

Schleimhäute bewirken Symptome/Beeinträchtigung nach Hautkontakt: Längerer Hautkontakt kann

bei empfindlichen Menschen zu Hautreizungen führen Symptome/Beeinträchtigung nach

Augenkontakt: Augenkontakt mit dem Staub kann zu vorübergehenden Augenreizungen oder

Entzündungen führen Symptome/Beeinträchtigung nach Verschlucken: Es ist keine nennenswerte

Gefährdung durch Verschlucken zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alle handelsüblichen Löschmittel können angewandt werden.

5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Brandgefahr Keine Gefährdung

Explosionsgefahr Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Reaktivität im Brandfall Das Produkt ist nichtbrennbar, daher keine Reaktivität im Brandfall

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung einschließlich Atemschutz betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Maßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Bildung von Staub minimieren, Staubeinatmung vermeiden. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Der anhaftende Staub ist entweder durch Befeuchten zu binden oder durch geeignete Saugvorrichtungen mit adäquaten Filtern zu entfernen.

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung Atemschutzgeräte verwenden Maßnahmen bei Staub Aufwirbelung und Verteilung des Staubs in der Luft vermeiden. Der anhaftende Staub ist entweder durch Befeuchten zu binden oder durch geeignete Saugvorrichtungen mit adäquaten Filtern zu entfernen.

6.1.2 Einsatzkräfte

Schutzausrüstung Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
Notfallmaßnahmen Freisetzung von Staub stoppen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Aufwirbelung und Verteilung vermeiden

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Rückhaltung Geschlossene Einrichtungen für die Bearbeitung verwenden, um die Staubreisetzung zu vermeiden. Reinigungsverfahren Kleinere Teile aufheben, Boden mit Wasser befeuchten und zusammenfegen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: Siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten Stäube, die bei der Bearbeitung anfallen, sind abzusaugen. Dabei sind die vorgeschriebenen Grenzwerte zu beachten für allgemeine Stäube und die Grenzwerte für Magnesiumoxid.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Immer Atemschutzausrüstungen verwenden, wenn die Wahrscheinlichkeit besteht, dem Staub ausgesetzt zu werden, oder wenn abgenommen werden kann, dass die höchstzulässigen Konzentrationen von Staub in der Atemluft überschritten werden. Hierzu sind die örtlich geltenden Bestimmungen anzuwenden. Staub mit Staubsauger sammeln oder mit Wasser befeuchten und zusammenfegen. Arbeiten sollten in gut belüfteten Räumen ausgeführt werden, passende Werkzeuge benutzen und eine Staubabzugsanlage verwenden
Hygienemaßnahmen Während der Arbeiten nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Bearbeitung des Produkts immer Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Magnesiumsulfat (CAS 7487-88-9):	MAK 10 mg/m ³
Magnesiumchlorid (CAS 7786-30-3):	0%
Arbeitsplatzgrenzwerte für Stäube die keiner Klassifizierung unterliegen bzw. die nicht reguliert sind (hinderliche Stäube):	Österreich und Deutschland: MAK 10 mg/m ³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Es ist eine Staubabsaugung mit geeignetem Filter zu verwenden. Stäube, die bei der Bearbeitung anfallen, sind entsprechend BGR 217 abzusaugen. Bei der Bearbeitung (z.B. Sägen, Bohren, Schleifen) ist der Staubgrenzwert für allgemeine Stäube einzuhalten.

Augenschutz: Berührung mit den Augen vermeiden, eventuell Schutzbrille tragen

Haut- und Körperschutz: Hautkontakt vermeiden. Locker sitzende, geschlossene Arbeitsbekleidung (z.B. Overall) und geeignete Handschuhe tragen

Atemschutz: Staubeinatmung vermeiden. Atemschutz (z.B. Atemschutzmaske P2) tragen, wenn bei der Bearbeitung eine Staubabsaugung nicht möglich ist bzw. die vorgeschriebenen Grenzwerte nicht eingehalten werden können. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Freisetzung in die Umwelt vermeiden Sonstige Angaben Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Feststoff
Aussehen	Platte
Farbe	Grau
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH - Wert	ca. 11
Verdunstungsgrad (Butylacetat = 1)	Nicht anwendbar
Verdunstungsgrad (Äther = 1)	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht entzündlich
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	Nicht anwendbar
Relative Dichte	Nicht anwendbar
Rohdichte	ca. 850 g/m ³
Löslichkeit	Wasserunlöslich
log pow (n-Octanol/Wasser - Verteilungskoeffizient)	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv

Brandfördernde Eigenschaften
Explosionsgrenzen

Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Kein reaktives Produkt unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen

10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil unter normalen Bedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Gebrauchsbedingungen sind keine potentiell gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7)

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und Laugen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Gebrauchsbedingungen können sich keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bilden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: nicht eingestuft. Abgesehen von möglichen Augenreizungen und -entzündungen, Hautreizungen und Irritationen der Schleimhäute durch übermäßige Staubexposition ist das Produkt nicht toxisch

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht eingestuft, pH - Wert ca. 11

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Nicht eingestuft, pH - Wert ca. 11

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Nicht eingestuft

Karzinogenität:

Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität:

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition:

nicht eingestuft

Aspirationsgefahr:

Nicht eingestuft

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Hinsichtlich Staubexposition wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökologie - allgemein es gibt keine bekannten toxischen Wirkungen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB - Beurteilung

Kein für das Produkt verwendeter Stoff/Gemisch erfüllt die PBT- oder vPvB - Kriterien der REACH - Verordnung, Annex XIII

12.6 Andere schädliche Wirkungen

andere schädliche Wirkungen keine Information verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung Reststücke und Staub ist als normaler Bauschutt zu entsorgen
Empfehlungen für die Abfallentsorgung Entsorgung gemäß den lokalen / nationalen Vorschriften sicherstellen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN - Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN - Versandbezeichnung

nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: nein

Meeresschadstoff: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport:

Keine Daten verfügbar

Seeschifftransport:

Keine Daten verfügbar

Lufttransport:

Keine Daten verfügbar

Binnenschifftransport:

Beförderung verboten (ADN): nein.

Unterliegt nicht dem ADN: nein

Bahntransport:

Beförderung verboten: nein.

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

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1 EU - Verordnungen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der in der REACH - Liste oder REACH - Kandidatenliste angeführt ist

15.1.2 Nationale Vorschriften

VwVwS Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Störfallverordnung Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde mangels Notwendigkeit nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitsinformation anwendbar für die EU lokale Gesetzgebung und Vorschriften sind zu prüfen

ABLEHNUNG DER HAFTUNG

Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, außerdem außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich jedwede Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur mit und für dieses verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann kann dieses SDB nicht auf das gefertigte Produkt angewandt werden.

Dieses Datenblatt und die enthaltenen Angaben ersetzen nicht die Allgemeinen Verkaufsbedingungen und stellen keine Spezifikation dar. Keine hierin enthaltene Information kann als Empfehlung ausgelegt werden, ein Patent oder geltende Gesetze und Bestimmungen zu verletzen.