Alba®Vollgipsplatten

Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Handelsnamen:

Alba normal 25 mm / Alba hydro 25 mm / Alba balance 25 mm
Alba normal 40 mm / Alba hydro 40 mm
Alba normal 60 mm / Alba hydro 60 mm
Alba normal 80 mm / Alba hydro 80 mm
Alba normal 100 mm / Alba hydro 100 mm
Alba normal, light 80 mm / Alba hydro, light 80 mm
Alba normal, light 100 mm / Alba hydro, light 100 mm

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Alba Vollgipsplatten nach SN EN 12859 für die Erstellung von Wand und Deckenkonstruktionen mit und ohne Unterkonstruktionen

Hersteller/Lieferant:

Rigips AG
Gewerbepark
5506 Mägenwil
Schweiz
Tel. +41 62 887 44 44
info@rigips.ch

Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung
Keine

Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Der Stoff ist nicht gefährlich gemäss der schweizerischen Chemikalienverordnung und bekannter Literatur
Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Das Erzeugnis ist nicht als gefährlich eingestuft.

Andere Gefahren
Beim Bearbeiten, kann durch die Staubentwicklung eine Augenrötung auftreten oder die Augen und die Atmungsorgane reizen.
Beim Einnehmen sind Magenbeschwerden möglich.

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)
Werkmässig aus Calziumsulfat (natürlicher Gips) und Wasser hergestelltes Bauteil das Fasern und Zuschlagstoffe enthält.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe	EINECS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gehalt	Einheit	Gefährdungs-Code H (nach GHS)	R-Sätze
	265-158-7	XN	0.07%	% Gewicht	H302	R65-66

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Stand 06/2015

Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe

Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe)	Bezeichnung	Bezeichnung nach EG-Richtlinie (EINECS)	Kennbuchstabe	R-Sätze H-Sätze (nach GHS)
	Calziumsulfat (>98%)	231-900-3 CAS-Nr.: 7778-18-9	Keine	Keine
	Weitere Zusatzstoffe	Stoffzusätze < 0.30% Schalöl < 0.07%	Keine Gesundheitsschädlich	Keine R65-66/H302

Identifikationsnummer(n)
Liegen nicht vor

Zusätzliche Hinweise
Alle normalen Normen für Hygiene, Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz beachten.

Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise
Sicherheitsdatenblatt für den Arzt bereithalten.
Selbstschutz beachten.

Nach Einatmen
Bei falscher Bearbeitung kann sich Staub entwickeln.
Die betroffenen Personen an die frische Luft bringen.
Bei andauern von Atemproblemen, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Normale Massnahmen für Hygiene.

Nach Verschlucken
Mund ausspülen.
Trinken von reichlich Wasser in kleinen Schlücken.
Bei andauern von Beschwerden, Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt
Bei falscher Bearbeitung kann sich Staub entwickeln.
Sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Min. ausspülen.
Bei andauern von Beschwerden, Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt
Siehe „mögliche Gefahren“

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigips AG • Gewerbepark • 5506 Mägenwil • Schweiz • Tel. +41 62 887 44 44 • Fax. +41 62 887 44 45 • www.rigips.ch

Massnahmen bei Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Bei einem Brandfall kann freigesetzt werden: Russ, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise
Das Produkt ist nicht brennbar. Gefahrenbestimmendes Rauchgas ist Kohlenmonoxid. Es entsteht Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen
Keine.

Umweltschutzmassnahmen
Nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme
Mechanisch, trocken aufnehmen.

Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Lagerungsbedingungen:	Trocken lagern.
Lagerklasse:	13 (gem. VCI; nicht brennbare Feststoffe)
Bestimmte Verwendung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)
AGW 6 mg/m^3 A DFG

Anmerkung
A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigips AG • Gewerbepark • 5506 Mägenwil • Schweiz • Tel. +41 62 887 44 44 • Fax. +41 62 887 44 45 • www.rigips.ch

Persönliche Schutzausrüstung:

Angaben zur Arbeitshygiene
Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen beachten.

Atemschutz
Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP 1 tragen.

Handschutz
Nicht erforderlich.

Augenschutz
Bei Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Körperschutz
Arbeitsschutzkleidung.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen / Erscheinungsbild

Form:	Plattenförmiges festes Erzeugnis
Farbe:	Gipskern weiss-grau

Geruch
Geruchlos

Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert:	Im Lieferzustand nicht zutreffend in wässriger Aufschlämmung 6-9
Zustandsänderung Schmelzpunkt/-bereich:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar
Dichte:	ca. 1-1.1 g/cm^3
Löslichkeit in Wasser:	ca. 2 g/l

Weitere Angaben
Thermische Zersetzung Gips:
In $CaSO_4$ und H_2O ca. 140°C (ca. 413 K)
In CaO und SO_3 ca. 1000°C (ca. 1273 K)

Stabilität und Reaktivität

Reaktivität
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Chemische Stabilität; Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen
Temperaturen > 45°C und/oder Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigips AG • Gewerbepark • 5506 Mägenwil • Schweiz • Tel. +41 62 887 44 44 • Fax. +41 62 887 44 45 • www.rigips.ch

Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Vom Produkt ausgehende akute Toxizität ist nicht bekannt. Nicht toxisch, nicht reizend.

Zusätzliche Hinweise
Bei sachgemässem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise
Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung
Verwertung: Verwertung über bauschutt-Aufbereitungsanlagen.
Beseitigung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung

Abfallschlüssel gemäss AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	Bau- und Abbruchabfälle
170904	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen	Bau- und Abbruchabfälle

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen und informieren über mögliche Abfallcodes, die entsprechend der tatsächlichen Abfallherkunft evtl. anzupassen sind. Zusätzlich sind lokale und nationale Vorschriften zu beachten!

Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Vorschriften

EU-Vorschriften
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 4, VwVwS Deutschland vom 17.05.1999), schwach wassergefährdend.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigips AG • Gewerbepark • 5506 Mägenwil • Schweiz • Tel. +41 62 887 44 44 • Fax. +41 62 887 44 45 • www.rigips.ch

Sonstige Angaben

Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund
Neufassung gemäss 1907/2006/EG.

Relevante R-Sätze und Wortlaut
Keine

Weitere Angaben
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der 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.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigips AG • Gewerbepark • 5506 Mägenwil • Schweiz • Tel. +41 62 887 44 44 • Fax. +41 62 887 44 45 • www.rigips.ch