

Rigips Aquaroc

Die zementgebundene Bauplatte Rigips Aquaroc besteht aus einem mit Styroporperlen versetzten Kern und Deckschichten aus Glasfasergewebe. Die Sichtseite ist mit einer porenschliessenden Beschichtung versehen. Aquaroc wird als Bekleidung von Trockenbauständerwänden aus UW- und CW- Profilen (im speziellen mit beschichteten Profilen C5-I) für Nassbereiche und Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Bäder und Küchen, sowie in Hallenbädern eingesetzt.

Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Handelsnamen	Rigips Aquaroc
Verwendung des Stoffes / des Gemisches	Bauprodukt (zementgebundene Bauplatte)
Hersteller/Lieferant	Rigips AG Gewerbepark 5506 Mägenwil Schweiz Tel. +41 62 887 44 44 info@rigips.ch

Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Erzeugnis ist nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG
Das Erzeugnis ist nicht als gefährlich eingestuft.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	entfällt
Gefahrenpiktogramme	entfällt
Signalwort	entfällt
Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung	entfällt
Gefahrenhinweise	entfällt

Andere Gefahren

Bei zerspanenden Tätigkeiten kann alveolengängiger Quarzstaub freigesetzt werden. Deshalb sind Gefährdungen möglich. Bearbeitungsmaschinen (auch handgeführte Werkzeuge) sind grundsätzlich an eine wirksame Absaugung anzuschliessen, soweit nicht durch andere technische oder organisatorische Massnahmen die Grenzwerte sicher unterschritten werden können. Als persönliche Schutzausrüstung bei zerspanenden Tätigkeiten Staubmaske und Handschuhe verwenden.

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Rigips Aquaroc ist eine zementgebundene Bauplatte mit ober- und unterseitig eingelassenem Glasfasergewebe. Das Produkt ist nach §3, Abs. 5 des ChemG als Erzeugnis zu betrachten.

Stand 03/2015

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.

Erzeugnisse sind Stoffe oder Zubereitungen, die eine spezifische Gestalt, Oberfläche und Form erhalten haben, die deren Funktion mehr bestimmen als ihre chemische Zusammensetzung. Die Eigenschaft des Produktes ergibt sich als Kombination der verwendeten Verbundmaterialien.

Weiterer Inhaltsstoff: Portlandzement, chromatarm (CAS 65997-15-1; EG 266-043-4)

Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen oder wenn anhaltende Symptome auftreten sollte ein Arzt konsultiert werden.

Nach Einatmen

Bei Husten und Kurzatmigkeit sollte ein Arzt konsultiert werden.

Nach Hautkontakt

Gründliches Waschen mit Wasser und Seife. Bei Reizungen (Rötungen) und Hautirritationen sollte ein Arzt konsultiert werden.

Nach Verschlucken

Trinken von reichlich Wasser in kleinen Schlucken.

Nach Augenkontakt

Sofort mit Wasser spülen, bei anhaltender Irritationen Augenarzt konsultieren.

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 Russ, Kohlendioxid und Kohlenmonoxid freigesetzt werden.

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.

Stand 03/2015

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.

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

Expositionsgrenzwerte (Anmerkung: A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion)

Allgemeiner Staubgrenzwert	10 (E) mg/m ³
Allgemeiner Staubgrenzwert	3 (A) mg/m ³
Portlandzement (Staub)	5 (E) mg/m ³
Quarzstaub	0.15 (A) mg/m ³

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Staubbildung Atemschutzmaske mit Filter tragen.

Handschutz

Arbeitshandschuhe tragen.

Augenschutz

Bei Staubbildung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen /Erscheinungsbild

Form	Plattenförmiges Erzeugnis
Farbe	grau

Geruch

Stand 03/2015

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.

Geruchlos

Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert	Im Lieferzustand nicht zutreffend
Zustandsänderung Schmelzpunkt/-bereich	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Dichte	ca. 1100 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser	wasserunlöslich

Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Chemische Stabilität, Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Vom Produkt ausgehende akute Toxizitäten sind nicht bekannt.

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt enthält Zement, was durch seine alkalische Wirkung im nassen / feuchten Zustand dermatologische Reizwirkungen aufweisen kann. Personen mit sensibler Haut sollten bei der Verarbeitung Handschuhe tragen.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den Erfahrungen und den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weiter Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Stand 03/2015

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.

Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.
Beseitigung / Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung

Abfallschlüssel gemäss AVV 170904. Zusätzliche lokale und nationale Vorschriften sind zu beachten.

Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Vorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifischen Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung).
Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sonstige Angaben

Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund

Neu erstellt gemäss 1907/2006/EG.

Relevante R-Sätze und Wortlaut

Keine.

Datenblatt ausstellender Bereich

Rigips AG, Abteilung Produktmanagement, 5506 Mägenwil, Schweiz

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.

Stand 03/2015

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.