

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Rigips VARIO Sicherheitsgrundierung

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Bauprodukt (Grundierung)

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf
Deutschland

Auskunftgebender Bereich:

Saint-Gobain Rigips GmbH - Ladenburg Development Center – Gypsum
Development
Dr.-Albert-Reimann-Straße 20
D – 68526 Ladenburg
+49(0)621-4701691
Email forschung-entwicklung@rigips.de

Notrufnummer:

Tel +49 (0)621 4701691 (diese Notrufnummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar)

Allgemeine europäische Notrufnummer: 112

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG

Der Stoff 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

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung / Beschreibung:

Verdünnte, wässrige Kunststoffdispersion (auf Basis eines Acrylat-Styrol-Copolymers) mit Zusätzen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Entfällt

Bemerkung

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Große Mengen Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Keine

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Weitere Angaben:

Das Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Benetzte Kleidung wechseln.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Abwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur, Sägemehl, Sand o.ä.) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang/Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: keine

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Lagerungsbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Lagerklasse (VCI): 12 / nicht brennbare Flüssigkeiten

Bestimmte Verwendung

nicht zutreffend

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Zu überwachende Parameter**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich

Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringzeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen / Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: rot

Geruch

schwach

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: in wässriger Aufschlämmung ca. 8
Zustandsänderung
Siedepunkt: 100°C (Wasser)
Schmelzpunkt: 0 °C (Wasser)
Dampfdruck (20 °C): 23 hPa
Dichte (20 °C): ca. 1,0 g/cm³
Löslichkeit (20 °C): mit Wasser mischbar
Viskosität (20 °C): ca. 100 mPa s (Brookfield-RVT-Viskosimeter)

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Kontakt mit Stoffen vermeiden, die mit Wasser reagieren.

Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Zusätzliche toxikologische Hinweise

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

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Absorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden. Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Sonstige Hinweise:

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Ökotoxische Wirkungen

Bemerkung:

Keine Daten vorhanden; Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die Weiterverwendung von Restinhalten unterliegt nicht den Bestimmungen des Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetzes (kein Abfall, Maßnahme der Abfallvermeidung).

Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage.

Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben-ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

Bau- und Abbruchabfälle

Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen

Beseitigung auf Deponie der Deponieklassen 1 und 2 gemäß Abfallablagerungsverordnung.

Empfehlung

Abfallschlüssel Gemäß AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
080120	Wässrige Suspension, die Farben oder Lacke enthalten, mit	Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen,

	Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
080118	Abfälle aus der Lack- und Farbentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
170904	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

Die angegebene Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen und informieren über mögliche Abfallcodes, die entsprechend der tatsächlichen Abfallherkunft evtl. anzupassen sind.

Zusätzlich lokale und nationale Vorschriften beachten!

Ungereinigte Verpackung

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, spachtelrein) und bevorzugt einer Wiederverwertung bzw. Verwertung zuzuführen. Die jeweils geltenden örtlichen Bestimmungen sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVSEB Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

15. Vorschriften

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

EU-Vorschriften

EU-VOC Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/h, Wb): 30g/l (2010)

VOC-Gehalt dieses Produkts max.: 4,5g/l

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 4, VwVwS Deutschland vom 17.05.1999):
schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund

Neufassung gemäß 1907/2006/EG.

Relevante R-Sätze und Wortlaut

keine

Datenblatt ausstellender Bereich

Saint-Gobain Rigips GmbH, Abteilung: Ladenburg Development Center – Gypsum
Development (LDC-GD); 68526 Ladenburg

Ansprechpartner: siehe Punkt 1

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer 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.