

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Glasroc F V500 Brandschutzkleber

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Anorganischer Hochtemperaturkleber

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

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Achtung

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Piktogramm/Signalwort:



Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:
Natriumsilikat; CAS 1344-09-8 <30%

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe-Schutzkleidung-Augenschutz-Gesichtsschutz tragen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.
P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Weitere Kennzeichnungselemente:

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Die Substanz ist ein Gemisch.

3.2 Gemische

Mischung aus Aluminiumsilikaten und Wasserglas (Natriumsilikat)

Stoffname: Natriumsilikat

CAS-Nr.: 1344-09-8

EINECS: 215-687-4

Registrierungsnr.: 01-2119448725-31-XXXX

Anteil: 20-30 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315;

Eye Irrit. 2, H319

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen.

Nicht relevant

Nach Hautkontakt

Mit warmen Wasser abspülen

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und Wasser in kleinen Schlucken nach trinken. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Das Produkt ist nichtbrennbar; die Art des bei einem Umgebungsbrandes eingesetzten Löschmittels ist nicht relevant.

5.2 Besondere von dem betreffenden Stoff oder des Gemischs ausgehende Gefahr

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:

Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht gemeinsam mit Säuren lagern. Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine Leichtmetallgefäße verwenden.

Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Stahl oder Edelstahl

Lagerklasse VCI: LGK 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische

Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden stoffspezifischen Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben; siehe Abschnitt 7

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille

Hautschutz**Handschuhe:** Handschuhe aus Nitril- bzw. Butylkautschuk.**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**Anderer Hautschutz:** Arbeitskleidung. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.**Atemschutz**

Nicht erforderlich

Hitze-/Kälteschutz

Vor Frost schützen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form:	pastös
Farbe:	beige
Geruch:	fast geruchlos

Zustandsänderung

pH-Wert:	11-12
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich:	>100 °C (Wasser)
Flammpunkt	Keiner
Verdampfungsgeschwindigkeit:	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20 °C:	23 mbar (Wasser)
Dampfdichte:	
relative Dichte:	Nicht bestimmbar
Löslichkeit(en):	Wasser: teilweise löslich.
Verteilungskoeffizient:	
n-Octanol/Wasser:	
Selbstentzündungstemperatur:	Entfällt
Zersetzungstemperatur	
Viskosität:	Dynamisch bei 20 °C: 66-74 Pa
explosive Eigenschaften:	Keine
oxidierende Eigenschaften:	Keine

Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine

10.2 Chemische Stabilität

Keine thermische Zersetzung (Wasser verdampft).

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angaben der Verfahren)

akute Toxizität

keine

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Reizt die Haut und die Schleimhäute

schwere Augenschädigung/-reizung

Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Keimzell-Mutagenität

nicht zutreffend

Karzinogenität

Nicht zutreffend

Reproduktionstoxizität

Nicht zutreffend

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht zutreffend

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei mehrmaliger Exposition

Nicht zutreffend

Aspirationsgefahr

Keine

Für Gemische zu folgenden Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologischen Hinweise

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

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR/RID

Kein Gefahrgut

IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR:

Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe:

Entfällt

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdender Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: x nein

Marine pollutant: x no

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

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

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Nicht anwendbar

Schiffstyp (1, 2 oder 3): Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend.

Weitere relevante Vorschriften

Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund

Neu erstelltes Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG.

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.

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung

P280 Schutzhandschuhe-Schutzkleidung-Augenschutz-Gesichtsschutz tragen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.

P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen