

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 · Produktidentifikator

Handelsname: Rigips Mineralwolle Randdämmstreifen

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

Wärme-, Brandschutz und/oder Schalldämmung für den Einsatz bei technischen und industriellen Anwendungen sowie beim Hochbau und ähnlichen Anwendungen

1.3 · 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

1.4 · 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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Steinwolle: 90-100 %

CAS-Nummer: -

EG-Nummer: 926-099-9

Reach Registriernummer: 01-2119472313-44-XXXX

EG-Index-Nummer: 650-016-00-2

Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen: (1)

Klassifizierung: Nicht eingestuft

Wärmehärtender, inerter Polymer auf Basis ausgehärteter Phenol-Formaldehydharze: 0-10 %

CAS-Nummer:-

Klassifizierung: Nicht eingestuft

Das Produkt ist nach §3, Abs. 5 des ChemG als Erzeugnis zu betrachten.
Erzeugnisse sind Stoffe oder Zubereitungen, die eine spezifische Gestalt, Oberfläche und Form erhalten haben, die deren Funktion mehr bestimmen als ihre chemische Zusammensetzung.

Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen:

- (1) 650-015-00-2 – Glasartige (Silikat-) Kunstfasern mit zufälliger Ausrichtung mit Alkalioxid und Erdalkalioxid ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$)-Gehalt größer 18 Gewichtsprozent, die die Anforderungen der Nota Q der Verordnung Nr. 1272/2008 erfüllen und damit als nicht karzinogen eingestuft sind.

Andere Informationen:

Mögliche Kaschiermaterialien: Glasvlies, Polyestermatte, Aluminiumfolie, Kraftpapier, Drahtgeflecht

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Person aus dem Gefahrenbereich entfernen. Hals spülen und Staub aus den Atemwegen entfernen

Nach Hautkontakt:

Falls mechanische Reizungen auftreten, die verschmutzte Kleidung ablegen und die Haut vorsichtig mit kaltem Wasser und Seife waschen

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser abspülen

Nach Verschlucken:

Bei versehentlichem Verschlucken viel Wasser trinken

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls bei einer der vorstehenden Expositionen anhaltende Nebenwirkungen oder Beschwerden auftreten, einen Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂) und Löschpulver.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Von den Produkten geht bei der Verwendung keine Brandgefahr aus. Bestimmte Verpackungsmaterialien oder Kaschierungen können jedoch unter Umständen brennbar sein. Verbrennungsprodukte des Materials und der Verpackung – Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und einige Spurengase wie Ammoniak, Stickoxide und flüchtige organische Substanzen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Falle größerer Brände in schlecht belüfteten Räumen oder mit Verpackungsmaterialien kann u.U. Atemschutz/Atemschutzgerät erforderlich sein.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei hohen Staubkonzentrationen die gleiche persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 aufgeführt verwenden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht relevant

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Staubsauger oder vor dem Aufkehren mit Sprühnebel anfeuchten

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen. Mit einem Messer zuschneiden. Keine Säge oder Elektrowerkzeuge verwenden. Unnötige Handhabung des ausgepackten Produktes vermeiden. Für angemessene Belüftung sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Um optimale Eigenschaften zu gewährleisten sollte das Produkt nach dem Entfernen oder Öffnen der Verpackung in geschlossenen Räumen gelagert oder abgedeckt werden, so dass das Eindringen von Regenwasser oder Schnee verhindert wird.

Die Lagerbedingungen sollten eine stabile Lage der aufgestapelten Produkte gewährleisten und es wird empfohlen, die Fifo-Methode („first in-first out“) anzuwenden.

Auslieferung verpackt in Polyethylenfolie und /oder auf Holzpaletten.

Keine besonderen Anforderungen

Unverträgliche Materialien

Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Wärme-/Brandschutz und/oder Schalldämmung für den Einsatz bei technischen und industriellen Anwendungen sowie beim Hochbau und ähnlichen Anwendungen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Steinwolle

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW, (TRGS 900): 1,25 mg/m³ Allgemeiner Staubgrenzwert, Alveolengängige Fraktion

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW, (TRGS 900): 10 mg/m³ Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatembare Fraktion

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Keiner auf europäischer Ebene, siehe Richtlinien und Gesetzgebung der Mitgliedsstaaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

keine besonderen Maßnahmen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille verwenden, insbesondere bei Überkopfarbeiten. Augenschutz gemäß EN 166 wird empfohlen

Handschutz:

Handschuhe gemäß EN 338 verwenden, um Juckreiz zu vermeiden

Anderer Haut- und Körperschutz:

Exponierte Hautbereiche bedecken

Hygienemaßnahmen:

Nach Kontakt mit dem Produkt, Hände mit kaltem Wasser und Seife waschen

Atemschutzmittel:

Es ist empfehlenswert, eine Atemschutzmaske gemäß EN 149 FFP1 zu tragen, wenn die Produkte in geschlossenen Räumen oder bei Arbeiten verwendet werden, die zu Staubentwicklung führen können

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

- **Form:** Fest. Rolle oder Platte
- **Farbe:** Ocker

Geruch: Nicht relevant

Geruchsschwelle: Es sind keine Daten verfügbar

pH-Wert: Nicht relevant

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

Faserschmelzpunkt > 1000 °C gemäß DIN 4102-

17

Siedebeginn/Siedebereich:

Nicht relevant

Flammpunkt:

Nicht relevant

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht relevant

Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant
obere/untere Entzündbarkeits o. Explosionsgrenzen:	Nicht relevant
Dampfdruck:	Nicht relevant
Dampfdichte:	Nicht relevant
Relative Dichte:	30-250 kg/m ³
Löslichkeit/-en:	Allgemein chemisch inert und wasserunlöslich
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
Viskosität:	Nicht relevant
Explosionsverhalten:	Nicht relevant
Oxidationsverhalten:	Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben:

Nenndurchmesser der Fasern:	3-7 µm
Längengewichteter mittlerer geometrischer Durchmesser	
abzüglich der zweifachen Standardabweichung:	≈ 6 µm
Ausrichtung der Fasern:	Zufällig

10 Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine

10.2 Chemische Stabilität

Bindemittel zersetzt sich bei Temperaturen über 200 °C

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine unter normalen Anwendungsbedingungen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung über 200 °C**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine unter normalen Anwendungsbedingungen. Durch die Zersetzung des Bindemittels bei Temperaturen über 200 °C können Kohlendioxid und einige Spurengase freierwerden. Die Dauer dieser Freisetzung hängt von der Dicke der Dämmung, dem Bindemittelgehalt und der einwirkenden Temperatur ab.

11 Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Toxikologische Effekte:**

Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.

Allgemeine Information

Klassifizierung gilt nicht für dieses Produkt; in Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung 1272/2008, Nota Q

EUCB & RAL

Eine Klassifizierung ist für dieses Produkt nicht notwendig; das Produkt entspricht den Anforderungen der EUCB & RAL – siehe Abschnitt 16

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Dieses Produkt ist aufgrund seiner Zusammensetzung nicht umweltgefährlich für Luft, Wasser oder Boden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inertes anorganisches Produkt mit wärmehärtendem, inertem Polymer auf Basis gehärteter Phenol-Formaldehydharze; 0-10 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht bioakkumulativ

12.4 Mobilität im Boden

Nicht als mobil eingestuft. Weniger als 1 % auslaugbarer organischer Kohlenstoff bei Lagerung auf einer Deponie

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht relevant

vPvB: Nicht relevant

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information:

[17 06 04] Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

Entsorgungsmethoden

Entsorgung in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen und Verfahren in dem Land, in dem die Verwendung oder Entsorgung erfolgt

14 Angaben zum Transport

Allgemeines: Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1 UN-Nr.:

Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklasse(n):

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar.

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

15 Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der europäischen Fassung.

VERORDNUNG (EU) Nr. 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2006 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Die am 01. Juni 2007 erlassene europäische Chemikalienverordnung Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) verlangt die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblattes für gefährliche Stoffe und Mischungen/Zubereitungen.

Mineralwolleprodukte der Saint-Gobain Rigips GmbH (Platten, Fasermatten oder Rollen) werden als Erzeugnisse im Sinne der REACH definiert und daher besteht keine gesetzliche Vorschrift zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblattes.

In Übereinstimmung mit der Branchenpraxis und freiwilligen Verpflichtungen hat sich Saint-Gobain Rigips GmbH entschieden, seinen Kunden auch weiterhin die entsprechenden Informationen für die sichere Handhabung und Verwendung von Mineralwolle über den gesamten Lebenszyklus zur Verfügung zu stellen.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant

16. Sonstige Angaben

Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund

Neu erstelltes Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EG; Annex II, in der gültigen Fassung (EU 2015/830)

Liste einschlägiger Gefahrenhinweise: 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.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name: Rigips Mineralwolle Randdämmstreifen

1.2 Relevant identified uses of the mixture and uses advised against

Thermal, fire and/or acoustic insulation for use in technical & industrial applications, building construction and in other similar applications

1.3 Details of the supplier of the Safety Data Sheet

Manufacturer/Supplier:

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

National contact:

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

1.4 Emergency telephone number:

Tel +49 (0)621 4701691 (only at daily working-times)

Common European Emergency Number: 112

2 Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to regulation (EC) Nr. 1272/2008

The product is not classified according to the CLP regulation

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 Void

Hazard pictograms Void

Signal word Void

Hazard statements Void

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable

vPvB: Not applicable

3 Composition/information on ingredients

Rock Mineral Wool: 90 – 100 %

CAS number: -
EC number: 926-099-9
REACH registration number: 01-2119472313-44-XXXX
EU index number: 650-016-00-2
Ingredient notes: (1)

Classification: Not classified

Thermo set, inert polymer based on cured phenol formaldehyde resin: 0 – 10 %

CAS number: -

Classification: not classified

This product is to be considered as an article as per REACH-definition. Articles are substances or preparations which feature a specific form, surface and shape which define their function to a larger extent than their chemical composition.

Ingredient notes:

- (1) 650-016-00-2 – Man made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) content greater than 18 % by weight meeting the requirements of Note Q of regulation n° 1272/2008 and therefore not classified carcinogenicity.

CAS: Chemical Abstracts Service

Other information: Possible facing materials: glass veil, or polyester mat or aluminium or Kraft paper, wired mats.

4 First aid measures

4.1 Description of first aid measures

After inhalation:

Remove from exposure. Rinse the throat and clear dust from airways.

After skin contact:

If mechanical irritation occurs, remove contaminated clothing and wash skin gently with cold water and soap.

After eye contact:

Rinse abundantly with water for at least 15 minutes

After Ingestion:

Drink plenty of water if accidentally ingested

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

If any adverse reaction or discomfort continues from any of the above exposures, seek professional medical advice.

5 Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents: Water, foam, carbon dioxide (CO₂) and dry powder

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

Product do not pose a fire hazard in use; however, some packaging materials or facings may be combustible. Products of combustion from product and packaging – carbon dioxide, carbon monoxide and some trace gases such as ammonia, nitrogen oxides and volatile organic substances

5.3 Advice for fire fighters:

In large fires in poorly ventilated areas involving packaging materials respiratory protection/breathing apparatus may be required.

6 Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

In case of presence of high concentrations of dust, use the same personal protective equipment as mentioned in section 8.

6.2 Environmental precautions:

Not relevant

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Vacuum cleaner or dampen down with water spray prior to brushing up

6.4 Reference to other sections

For personal protection, see Section 8. For waste disposal, see Section 13

7 Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

No specific measures. Cut using a knife, do not use a saw or use power tools. Avoid unnecessary handling of unwrapped product. Provide adequate ventilation.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage precautions:

To ensure optimum product performance; when packaging is removed or opened; products should be stored inside or covered to protect them from ingress of rain water or snow. Storage arrangements should ensure stability of stacked products and use on a first in first out basis (FIFO) is recommended. Delivered packed in polyethylene film and or on wooden pallets.

Incompatible materials

No specific material or group of materials is likely to react with the product to produce a hazardous situation.

7.3 Specific end use(s)

Thermal, fire and/or acoustic insulation for use in technical & industrial applications, building construction and in other similar applications.

8 Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Occupational exposure limits Rock Mineral Wool

Long-term exposure limit (8 hour TWA): WEL 2 fibres/ml 5 mg/m³ Machine-made mineral fibre (except for refractory ceramic fibres and special purpose fibres)

WEL = Workplace Exposure Limit

None at European level, refer to member state guidelines and legislation

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls

No specific measures

Eye/face protection

Use goggles especially if working above shoulders. Eye protection according to EN 166 is advised.

Hand protection

Use gloves to avoid itching in conformity with EN 388

Other skin and body protection

Cover exposed skin

Hygiene measures

After contact, wash hands with cold water and soap

Respiratory protection:

Wearing a face mask type in accordance with EN 149 FFP1 is recommended when using products in confined atmosphere or during operations which can generate emission of any dust.

9 Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:

Physical state: Solid. Roll or panel

Colour: Ochre

Odour: Not relevant

Odour treshold: No data available

pH-value: Not relevant

Change in condition

Melting point

Fibre melting point > 1000 °C according to
DIN 4102-17

Boiling temperature

Not relevant

Flash point:

Not relevant

Evaporation rate:

Not relevant

Flammability (solid, gaseous)

Not relevant

Upper/lower flammability of explosive limits

Not relevant

Vapour pressure:

Not relevant

Vapour density:

Not relevant

Relative density:	30-250 kg/m ³
Solubility(ies)	Generally chemically inert and insoluble in water
Auto-ignition temperatur:	Not relevant
Decomposition temperature:	Not relevant
Viscosity	Not relevant
Explosive properties:	Not relevant
Oxidising properties	Not relevant

Other information:

Nominal diameter of fibres	3-7 µm
Length weight geometric mean diameter less 2 standard errors	≈ 6 µm
Orientation of fibres	Random

10 Stability and Reactivity

10.1 Reactivity: None

10.2 Chemical stability: Binder will decompose above 200 °C

10.3 Possibility of hazardous reactions: None in normal conditions of use.

10.4 Conditions to avoid: Heating above 200 °C

10.5 Incompatible materials: None

10.6 Hazardous decomposition products: None in normal conditions of use. Decomposition of binder above 200 °C may produce carbon dioxide and some trace gases. The duration of release is dependant upon the thickness of the insulation, binder content and the temperature applied

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Toxicological effects:

The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching

General information

Classification not applicable for this product; in accordance with European Regulation 1272/2008, note Q.

12 Ecological information

12.1 Toxicity:

This product is not ecotoxic to air, water or soil, by composition

12.2 Persistence and degradability:

Inert inorganic product with Thermo set, inert polymer based on cured phenol formaldehyde resins; 0-10 %.

12.3 Bioaccumulative potential: Will not bioaccumulate

12.4 Mobility in soil: Not considered mobile. Less than 1 % leachable organic carbon if landfilled

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not relevant

12.6 Other adverse effects: None known

13 Disposal considerations

Waste treatment methods

[17 06 04] Waste codes should be assigned by the user, preferably in discussion with the waste disposal authorities

Disposal methods

Dispose of in accordance with regulations and procedures in force in country of use or disposal

Recommendation:

The mentioned waste-classes are only an advice because according to EC-Law the waste-class must be defined by the origin of the waste. The correct waste code may differ and must be classified by the waste owner.

Attention: Observe local regulations and laws!

14 Transport Information

General: The product is not covered by international regulations on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 **UN number ADR, IMDG, IATA:** Not applicable

14.2 **UN proper shipping name ADR, IMDG, IATA:** Not applicable

14.3 **Transport hazard class(es) ADR, IMDG, IATA class:** No transport warning sign required

14.4 **Packing group ADR, IMDG, IATA:** Not applicable

14.5 Environmental hazards:

Marine pollutant: No

14.6 **Special precautions for user:** Not applicable

14.7 **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code:** Not applicable

UN "Model Regulation: Not applicable

15 Regulatory information

EU legislation

Regulation (EC) no 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended).

Commission Regulation (EU) No 2015/830 of 28 May 2015.

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

The European Regulation on Chemicals No 1907/2006, Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (REACH) enacted on June 1st 2007 requires the provision of Safety Data Sheet (SDS) for hazardous substances and mixtures/preparations.

Saint-Gobain Rigips GmbH mineral wool products (panels, batts and rolls) are defined as articles under REACH and therefore a Safety Data Sheet for these products is not a legal requirement.

In accordance with industry practice and voluntary commitments, Saint-Gobain Rigips GmbH has decided to continue to provide its customers with the appropriate information for the purpose of assuring safe handling and use of mineral wool throughout the product life.

Chemical Safety Assessment: Not relevant

16 Other information

Indication of changes

New safety data sheet acc. 1907/2006/EG; Annex II, as amended (EU 2015/830)

Department issuing MSDS:

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

Point of contact: See point 1

Information and instructions provided in this SDS are based on the current state of scientific and technical knowledge at the date of issue indicated. It should not be construed as any guarantee of technical performance, suitability for particular applications, and does not establish a legally valid contractual relationship.

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)