

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

1.1 Product identifier

Trade name: Rigitone Mix

1.2 Relevant identified uses of the mixture and uses advised against
No further relevant information available

Uses of the substance/mixture: building material (joint-filler)

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

Chemical characterisation: Mixtures

Description: Watery polymer binders with light fillers and additives

Hazardous ingredients
Void

4 First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General notes:

Change any soiled or impregnated clothing

After inhalation:

Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

After skin contact:

Wash off with water and soap

After eye contact:

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

After ingestion:

Rinse out mouth and then drink plenty of water. Seek medical treatment

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents: Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

No further relevant information available

5.3 Advice for firefighters:

Protective equipment: No special measures required

Additional information: Void

6 Accidental release measures

- 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
Particular danger of slipping on leaked/spilled product.
Provide adequate ventilation.
Avoid contact with skin and eyes.
Wear protective clothing.
- 6.2 Environmental precautions:
Do not allow to enter drains /surface water/ground water or the soil
- 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:
Take up using liquid-absorbent material (e.g. Kieselgur).
Contaminated areas should be rinsed thoroughly with water.
- 6.4 Reference to other sections
See section 7 for information on safe handling.
See section 8 for information on personal protection equipment.
See section 13 for disposal information

7 Handling and storage

- 7.1 Precautions for safe handling
No special measures required

Information about fire – explosion protection: No special measures required.

- 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities
Requirements to be met by storerooms and receptacles: No special requirements.
Information about storage in one common storage facility: Not required

Further information about storage conditions:
Store in cool, dry conditions in well-sealed receptacles.
Protect from heat and direct sunlight.
Protect from frost.

- 7.3 Specific end use(s)
No further relevant information available

8 Exposure controls/personal protection

- 8.1 Control parameters
Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:
Void

Additional information: The lists valid during the making were used as basis

8.2 Exposure controls

General protective and hygienic measures
Wash hands before breaks and at the end of the work.
Avoid contact with the skin.
Avoid contact with the eyes.

Personal protection equipment

Respiratory protection: Not required

Protection of hands:

Wear protective gloves.

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/the substance/the preparation. Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/the preparation/the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection

Eye glasses with side protection.

Body protection:

Protective work clothing

9 Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General information

Appearance:

Physical state: paste like

Colour: white

Odour: Weak

pH-value at 20 °C:

app. 8

Change in condition

Melting point / melting range:

ca. 0 °C (water)

Boiling temperature/boiling range:

ca. 100 °C (water)

Flash point:

Not applicable

Self-igniting:

Product is not self-igniting

Danger of explosion:

Product does not present an explosion hazard

Vapour pressure:

23 hPa at 20 °C (water)

Solubility in/Miscibility with water:

Fully miscible

Viscosity Dynamic:

viscous/ pasty

9.2 Other information: No further relevant information available

10 Stability and Reactivity

10.1 Reactivity: No further relevant information available

10.2 Chemical stability

Thermal decomposition/conditions to be avoided:

No decomposition if used and stored according to specifications

10.3 Possibility of hazardous reactions: No dangerous reactions known.

10.4 Conditions to avoid: No further relevant information available

10.5 Incompatible materials: No further relevant information available

10.6 Hazardous decomposition products: No decomposition if used according to specifications.

11 Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Additional toxicological information:

When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects in our experience and the information provided to us.

12 Ecological information

12.1 Toxicity

No further relevant information available

12.2 Persistence and degradability:

No further relevant data available about the potential of the product concerning his persistency and degradability

12.3 Bioaccumulative potential: No further relevant information available

12.4 Mobility in soil

No further relevant information available

A penetrating into soil, waters and sewage system should be prevented

Ecotoxicological effects:

Remark: No data available

Remark: Note the local drainage directives.

Additional ecological information

General notes:

This product is stable with no known adverse effects in the products intended use.

Do not allow product to reach ground water, water course, sewage system or the soil.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable

vPvB: Not applicable

12.6 Other adverse effects

No further relevant information available

13 Disposal considerations

Waste treatment methods

Recommendation:

- Solid, dried and cured residues can be disposed of as domestic waste.
- Dispose of in compliance with local and national regulations.
- Product-waste should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.

European waste catalogue

08 04 10 waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09

Uncleaned packaging:

Recommendation:

Empty contaminated packagings thoroughly. They can be disposed of as domestic waste.

Recommended cleansing agents: Water

14 Transport Information

14.1 UN number ADR, IMDG, IATA: Void

14.2 UN proper shipping name ADR, IMDG, IATA: Void

14.3 Transport hazard class(es) ADR, IMDG, IATA class: Void

14.4 Packing group ADR, IMDG, IATA: Void

14.5 Environmental hazards: Not applicable.

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: -.

15 Regulatory information

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations:

Water hazard class:

Water hazard class 1 (self-assessment): slightly hazardous to water (WGK 1)

Chemical Safety Assessment

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

Indication of changes

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

Relevant H-statements (number and full text)

void

Department issuing MSDS:

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

Point of contact:

See point 1

Further information

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název: Rigitone Mix****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici

Použití látky/směsi: stavební materiál (tmelení spár)

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce/dodavatel:**Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstrasse 84
D-40549 Düsseldorf
Německo**Kontaktní údaje:**Saint-Gobain Rigips GmbH - Ladenburg Development Center – Gypsum Development
Dr.-Albert-Reimann-Strasse 20
D - 68526 Ladenburg
+49(0)621-4701691
E-mail: forschung-entwicklung@rigips.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Tel.: +49 (0)621 4701691 (pouze v pracovní době)

Společné evropské číslo tísňového volání: 112

1**2 Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 žádná data

Symboly nebezpečnosti žádná data

Signální slovo žádná data

Prohlášení o nebezpečí žádná data

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: neuplatňuje se

vPvB: neuplatňuje se

3 Složení/informace o složkách**Chemická charakterizace:** směsi

Popis: vodní polymerní pojiva s lehkými plnivy a přísadami

Nebezpečné složky: žádná data

4 Pokyny první pomoci

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny:

Převlečte si znečištěné oblečení.

Při vdechnutí:

Zajistěte nebo běžte na čerstvý vzduch, v případě potíží se obraťte na lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Omyjte pokožku vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

Otevřené oko několik minut vyplachujte tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Při požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte velké množství vody. Vyhledejte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Další relevantní informace nejsou k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné pomůcky: Zvláštní opatření nejsou nutná.

Další informace: žádná data

6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláště nebezpečí uklouznutí na unklém/rozlitém výrobku.

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Používejte ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo vsakování do půdy.

6.3 Metody a materiál k omezení šíření a čištění:
Použijte materiál absorbující kapaliny (např. Kieselgur).
Znečištěná místa je třeba důkladně opláchnout vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu viz oddíl 13.

7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Nejsou nutná zvláštní opatření.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu: Zvláštní opatření nejsou nutná.

7.2 Podmínky bezpečného skladování směsi, včetně případných neslučitelných látek
Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Informace o skladování v jednom společném skladu: nevyžaduje se.

Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte v chladných a suchých podmínkách v dobře uzavřených nádobách.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Chraňte před mrazem.

7.3 Specifické konečné použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici

3

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti: žádná data

Další informace: Jako podklady byly použity seznamy platné v době výroby.

8.2 Omezování expozice

Obecná ochranná a hygienická opatření

Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.
Zabraňte kontaktu s kůží.
Zabraňte kontaktu s očima.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: nevyžaduje se

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku. Vzhledem k chybějícím zkouškám nelze pro výrobek/přípravek/chemickou směs vydat žádné doporučení k materiálu rukavic. Vyberte materiál rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difúze a degradaci.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality, a liší se u různých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit.

Doba průniku materiálu rukavic

Přesnou dobu musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí ji dodržet.

Ochrana očí

Brýle s boční ochranou.

Ochrana těla:

Ochranné pracovní oděvy.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

4

Obecné informace

Vzhled:

Fyzikální stav: jako pasta

Barva: bílá

Zápach: slabý

Hodnota pH při 20 °C:

app. 8

Změna stavu

Bod tání/ rozsah tání:

cca. 0 °C (voda)

Teplota varu/ rozsah varu:

cca. 100 °C (voda)

Bod vzplanutí:

neuplatňuje se

Samovznícení:

výrobek není samozápalný

Nebezpečí výbuchu:

výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu

Tlak páry:

23 hPa při 20 °C (voda)

Rozpuštěnost ve vodě/smístitelnost s vodou:

plně mísitelné

Dynamická viskozita:

viskózní/pastovitý

9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici
- 10.2 **Chemická stabilita**
Tepelný rozklad/podmínky, kterým je třeba se vyhnout:
K rozkladu nedochází, pokud se výrobek používá a skladuje v souladu s pokyny.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** Nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Při použití v souladu s pokyny nedochází k rozkladu.

11 Toxikologické informace

11.1 **Informace o toxikologických účincích**

Další toxikologické informace:

Při použití a zacházení v souladu s pokyny nemá výrobek podle našich zkušeností a nám poskytnutých informací žádné škodlivé účinky.

12 Ekologické informace

12.1 **Toxicita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 **Perzistence a rozložitelnost:**

Nejsou k dispozici další relevantní údaje o potenciálu výrobku, pokud jde o jeho perzistenci a rozložitelnost.

12.3 **Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici další relevantní informace.

12.4 **Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Je třeba zabránit průniku do půdy, vod a kanalizace.

Ekotoxikologické účinky:

Poznámka: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Poznámka: Vezměte na vědomí místní směrnice odvodnění.

Další ekologické informace

Obecné poznámky:

Tento produkt je stabilní a nejsou známy žádné nežádoucí účinky při zamýšleném použití.
Zabraňte, aby se přípravek dostal do podzemních vod, vodních toků, kanalizace nebo do půdy.

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: neuplatňuje se

vPvB: neuplatňuje se

12.6 **Další nežádoucí účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování**Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

- Pevné, vysušené a vytvrzené zbytky likvidujte jako domácí odpad.
- Likvidujte v souladu s místními platnými předpisy.
- Odpad z výrobku nutno zajistit proti úniku do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Evropský katalog odpadů

08 04 10 odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené v 08 04 09

Nevyčištěný obal:**Doporučení:**

Znečištěné obaly důkladně vyprázdněte. Lze je zlikvidovat jako domácí odpad.

Doporučené čisticí prostředky: voda

14 Informace o přepravě

- 14.1 Číslo UN ADR, IMDG, IATA: žádná data
- 14.2 Příslušný název OSN ADR, IMDG, IATA při přepravě: žádná data
- 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě ADR, IMDG, IATA třída: žádná data
- 14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA: žádná data
- 14.5 Ohrožení životního prostředí: neuplatňuje se.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neuplatňuje se
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neuplatňuje se
Vzorový předpis OSN: -.

15 Informace o předpisech

Předpisy týkající se bezpečnostní, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro danou látku nebo směs.

Místní předpisy:**Třída nebezpečnosti vody:**

Třída nebezpečnosti vody 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu (WGK 1)

Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace**Změny**

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES; příloha II, v platném znění (EU 2015/830)

Příslušná prohlášení H (počet a plné znění)

žádná data

Oddělení vydávající bezpečnostní listy:

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

Kontaktní místo: viz bod 1

Další informace

Informace a pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu vědeckých a technických poznatků k uvedenému datu vydání. Nejedná se o záruku technických parametrů, vhodnosti pro konkrétní aplikace a nezakládají právně platný smluvní vztah.

Zkratky:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží)

IMDG: Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží po moři

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

