



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13207-10-1000

ProMix Airless

Warengruppe: Spachtelmasse



Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
40549 Düsseldorf



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 11.03.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung	Hinweis
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft mit Hinweispflicht	Achtung, enthält Isothiazolinone zur Topfkonservierung.
Gültig bis: 24.10.2026				



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	VOC / Emissionen	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
Bewertungsdatum: 15.05.2024			



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Farben	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Prüfbericht des Instituts MPA Eberswalde vom 15.11.2022 (Prüfbericht Nr. 31/22/4817/03). Sicherheitsdatenblatt vom 28.10.2022			
Bewertungsdatum: 03.06.2024			



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.	VOC / SVOC / Konservierungsstoffe	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)

Bewertungsdatum: 15.05.2024

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft

Bewertungsdatum: 15.05.2024



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeit	VOC / SVOC	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
Bewertungsdatum: 15.05.2024			



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	4 Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/ Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEINE EP	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
Bewertungsdatum: 15.05.2024			



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 15.05.2024			



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

ProMix Airless

SHI Produktpass-Nr.:

13207-10-1000



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Produktdatenblatt

ProMix Airless



- ✓ Hoher Weißegrad, optimal für die weitere Oberflächengestaltung
- ✓ Sehr gute Glätt- und Hafteigenschaften
- ✓ 5 mm Auftragsstärke in einem Arbeitsgang - hohes Füll- und Stehvermögen
- ✓ Kein Aufrollen oder Aufbrennen im Randbereich
- ✓ Schnell lufttrocknend und sehr leicht zu schleifen
- ✓ Lösungsmittelfrei und wischfest

Produktbeschreibung: ProMix Airless ist eine gebrauchsfertige, maschinell verarbeitbare Spritzspachtelmasse nach DIN EN 13693/Typ 2A.

Anwendungsbereich: Für den vollflächigen Auftrag auf Gipskartonoberflächen, Beton, rauen Putzflächen und anderen Untergründen mittels Airless-Technologie.

Technische Daten

Anrühren

- ProMix Airless ist eine verarbeitungsfertige Spachtelmasse. Somit ist ein weiteres Aufrühren nicht notwendig. Ggf. mit einem geeigneten Quirl die Konsistenz einstellen.
- Es sind keine weiteren Zusätze zu verwenden.

Verarbeitung

- Eventuelle Spachtelrückstände der Vorspachtelung abstoßen oder abschleifen
- Die Spachtelmasse ProMix Airless mit dem Airlessgerät auftragen und anschließend abziehen und glätten
- Falls erforderlich nachschleifen
- Nicht unter + 5°C und über 30 °C (dauerhafter) Raum- und Plattentemperatur verarbeiten
- Werkzeuge und Verunreinigungen mit Wasser reinigen.
- Bei Tapezierarbeiten ist zu beachten:
 - Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose und/oder geeigneten Kunstharzen verwendet werden.
 - Es wird empfohlen, Kleber und Oberflächenbeschichtungen auf ihre Eignung zu prüfen.
 - Das Merkblatt Nr. 16 „Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten“ (2013), herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz und das Merkblatt 6 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Industrie-gruppe Gipsplatten (Stand: Juni 2007) „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehende Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“ ist zu beachten.
 - Insbesondere nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten, aber auch
 - nach dem Aufbringen von Kunstharz- und Zelluloseputzen, ist für eine rasche Trocknung durch ausreichende Lüftung zu sorgen.

Wichtig

- Bereits versteifendes Material darf nicht mehr verwendet oder durch Wasserzugabe „verlängert“ werden. Es besteht hierbei die Gefahr von Fugenrissen.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Fertigspachtel		
Typ				
Typ		2A		DIN EN 13963
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A2-s1, d0		DIN EN 13501-1

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.

Produktdatenblatt

ProMix Airless

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Farbe				
Farbe		hochweiß		
Eigenschaften				
Oberflächenqualität		Q2 Q3 Q4		IGG Merkblatt 2
Auftragsstärke von		0	mm	
Auftragsstärke bis		5	mm	
Verbrauch bei Q1		0	g/m ²	
Verbrauch bei Q2		30	g/m ²	
Verbrauch bei Q3		0,5	kg/m ²	
Verbrauch bei Q4		1,7	kg/mm/m ²	
Verarbeitungstemperatur von		5	°C	
Verarbeitungstemperatur bis		30	°C	
Untergrund		Ausreichend formstabil Fest Frostfrei		DIN 18340

Hinweise

Lagerung		Trocken Frostfrei Kühl Flach und eben Schattig		
Mindesthaltbarkeit		12	months	
Nach Öffnung zu Verbrauchen		3	months	
Lieferform		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 09 04		

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

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.

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

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

1.1 Product identifier

Trade name **ProMix Airless**

Safety data sheet no.: XXP015787

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

Application of the substance / the mixture Construction chemicals

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier:

Saint-Gobain Rigips GmbH

Schanzenstraße 84

D-40549 Düsseldorf

Germany

Phone: +49 (0)211 5503 - 0

forschung-entwicklung@rigips.de

1.4 Emergency telephone number:

+49 (0)30 30686700

Charité Berlin, 24/7

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 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

Additional information:

Information according to the Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012: this product contains a biocidal product.

Active substance(s) for preservation during storage:

Active substance: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

Active substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS no.: 2634-33-5)

EUH208 Contains reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. May produce an allergic reaction.

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Does not contain PBT substances.

vPvB: Does not contain vPvB substances.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Chemical characterisation: Mixtures

Description: Mixture consisting of the following components.

Dangerous components: Void

(Contd. on page 2)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

Trade name ProMix Airless

(Contd. of page 1)

SVHC Void**Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****4.1 Description of first aid measures****General information**

Immediately remove any clothing soiled by the product.

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

After inhalation Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.**After skin contact**

Immediately rinse with water.

If skin irritation continues, consult a doctor.

After eye contact

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor. Rinse liquid should be tempered (20-30°C).

After swallowing Do not induce vomiting; call for medical help immediately.**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

Allergies may occur for predisposed subjects.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1 Extinguishing media****Suitable extinguishing agents**

The product is not combustible.

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:** Wear fully protective suit.**Additional information**

Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

Avoid contact with skin and eyes.

6.2 Environmental precautions:

Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

Do not allow to penetrate the ground/soil.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Ensure adequate ventilation.

Dispose of contaminated material as waste according to point 13.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

Trade name ProMix Airless

(Contd. of page 2)

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.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
Avoid contact with skin and eyes.

Information about fire - and explosion protection: No special measures required.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Requirements to be met by storerooms and receptacles:

Store only in unopened original receptacles.
Prevent any seepage into the ground.

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.

Further information about storage conditions: Keep container tightly sealed.

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

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Additional information about design of technical facilities: No further data; see item 7.

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:

DNELs		
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
Inhalative	Derived No Effect Level	6.36 mg/m ³ (worker local long term value) 1.06 mg/m ³ (consumer local long term value)

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment:

General protective and hygienic measures:

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing.
Avoid contact with the eyes and skin.
Wash hands before breaks and at the end of work.
Use a moisturising skin cream after processing the product.

Respiratory protection: Not necessary if room is well-ventilated.

Protection of hands: Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)

Material of gloves

Nitrile impregnated cotton gloves complying with the standard EN 374-1.

Nitrile rubber, NBR

Butyl rubber, BR

Eye protection:

Goggles recommended during refilling
Protective eyewear (standard EN 166)

(Contd. on page 4)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

Trade name ProMix Airless

(Contd. of page 3)

Body protection: Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form:	Pasty
Colour:	According to product specification
Odour:	Uncharacteristic.
Odour threshold:	Not determined.

pH-value: Not determined.

Change in condition

Melting point/freezing point:	Not applicable
Initial boiling point and boiling range:	Undetermined.

Flash point: Not applicable

Flammability (solid, gas): Not applicable.

Ignition temperature: Not determined.

Decomposition temperature: Not determined.

Auto-ignition temperature: Product is not self-igniting.

Explosive properties: Product does not present an explosion hazard.

Explosion limits:

Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.

Oxidising properties: Not determined.

Vapour pressure: Not determined.

Density: Not determined

Bulk density: Not applicable.

Relative density: Not determined.

Vapour density: Not determined.

Evaporation rate: Not determined.

Solubility in / Miscibility with

Water: Partly miscible

Segregation coefficient (n-octanol/water) log

Pow: Not determined.

Viscosity:

dynamic:	Not determined.
kinematic:	Not determined.

Solvent separation test: Not determined

(Contd. on page 5)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

Trade name ProMix Airless

(Contd. of page 4)

9.2 Other information

None.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity Not reactive under normal conditions of use

10.2 Chemical stability Stable at recommended storage conditions

Thermal decomposition / Conditions to be avoided:

No decomposition if used 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 dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects
Acute toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

LD/LC50 values relevant for classification:

Components	Type	Value	Species
CAS: 471-34-1 calcium carbonate			
Oral	LD50	6,450 mg/kg	(Rat)
Dermal	LD50	6,450 mg/kg	(Rat)

Primary irritant effect:
Skin corrosion/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory or skin sensitisation

May cause an allergic skin reaction to already sensitised individuals (supplemental labelling EUH208 in Europe)

Additional toxicological information:
CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)
Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity
Aquatic toxicity: Not classified as harmful to aquatic life

Type of test / Effective concentration / Method / Assessment
CAS: 471-34-1 calcium carbonate
EC50/72h 14 mg/l (Algae)

12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

Trade name ProMix Airless

(Contd. of page 5)

12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.**12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.**Additional ecological information:****General notes:** Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.**12.5 Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Does not contain PBT substances.**vPvB:** Does not contain vPvB substances.**12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods**Recommendation**

Dispose of the product in accordance with national and local regulations.

Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

European waste catalogue

08 02 99 | wastes not otherwise specified

Uncleaned packaging:**Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

14.2 UN proper shipping name

ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

14.3 Transport hazard class(es)

ADR, ADN, 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 and the IBC Code**

Not applicable.

UN "Model Regulation":

Void

SECTION 15: Regulatory information

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

(Contd. on page 7)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 28.10.2022

Version number 2

Revision: 28.10.2022

Trade name ProMix Airless

(Contd. of page 6)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2
Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 cf. section 2

Directive 2012/18/EU**Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.**DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II**

None of the ingredients is listed.

REGULATION (EU) 2019/1148**Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))**

None of the ingredients is listed.

Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS

None of the ingredients is listed.

Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors

None of the ingredients is listed.

Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors

None of the ingredients is listed.

15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**SECTION 16: Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Department issuing SDS: Ladenburg Development Center (LDC)**Contact:**

Gypsum Development
+49 (0)621 4701 - 691
forschung-entwicklung@rigips.de

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord relatif au transport international 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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Saint-Gobain Rigips GmbH • Am Hafen 20 • D-68526 Ladenburg

To whom it may concern

28. Juni 2023

LDC-PG / TS

Durchwahl: 0621/4701-698

Bestätigung über Inhaltsstoffe in Rezepturen der Saint-Gobain Rigips GmbH für die Bewertung nach DGNB, QNG, u.a.

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne übersenden wir Ihnen die die notwendigen Angaben zur Bewertung unserer Produkte nach diversen Bewertungskriterien. Die Angaben basieren auf den Rezepturen unserer Produkte und den Angaben der Rohstofflieferanten, bzw. bei Zukaufprodukten auf den Angaben der Hersteller. Sie sind im Folgenden in die Bereiche Spachtelmassen, Grundierungen, Kleber und Putze aufgeteilt.

Plattenprodukte:

Rigips Gipsplatten (GKB, GKF, GKBI, GKFI)

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

DGNB (2018) keine Anforderungen

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

Keine Stoffe aus der „C2C banned list“ enthalten

Rigidur H, Rigidur Hsd

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

DGNB (2018) keine Anforderungen

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH • Ladenburg Development Center

Am Hafen 20 • D-68526 Ladenburg • Postfach 12 40 • D-68521 Ladenburg • Tel +49 (0)621 4701-690 • Fax +49 (0)621 4701-699

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstraße 84 • D-40549 Düsseldorf • Tel +49 (0)211 5503-0 • rigips.de/kontakt • rigips.de

Vorsitzende des Aufsichtsrats: Nicole Wilming, Geschäftsführer: Raimund Heint (Vorsitzender), Danijel Lučić

Registergericht Düsseldorf • HRB 23924 • USt-IdNr. DE811158754

IBAN DE79 7002 0270 0015 6407 45 • BIC HYVEDEMMXXX • UniCredit Bank AG, München

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

Spachtelmassen:

VARIO Fugenspachtel (incl. Vario 30, Vario imprägniert und Vario H)

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

VARIO Unifüll

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

SUPER Fugenfüller / SUPER Fugenspachtel

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rifino Top

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

ProMix Plus

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

ProMix Finish

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

ProMix Airless

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

ProMix Filler

VOC < 700 ppm / < 1,5 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigitone Mix

VOC < 700 ppm / < 1,5 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips VARIO Finish

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips Malerglätte

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Grundierungen:

Rikombi Kontakt

VOC ≤ 700 ppm (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 2

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 3: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rikombi Grund

VOC ≤ 700 ppm (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 2

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 3: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips Vario Sicherheitsgrundierung

VOC ≤ 700 ppm (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 2

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 3: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Kleber:

Rigidur Fugenkleber

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

Keine Chlorparaffine enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 4

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 46: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 4.2: erfüllt
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigidur Kleber natureline

VOC ≤ 4,5%

Weichmacher ≤ 4%

Keine Chlorparaffine enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 3

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Kleberart verfügbar, Zeile 4.1 wäre erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigidur Estrichkleber

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

Keine Chlorparaffine enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 4

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 46: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 4.2: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigidur Estrichkleber natureline

VOC ≤ 1,9%

Weichmacher ≤ 2%

Keine Chlorparaffine enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 3

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Kleberart verfügbar, Zeile 4.1 wäre erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Ansetzbinder:

Rifix Ansetzbinder / Rigips Ansetzbinder

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

Keine Chlorparaffine enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Putze:

Rimat Rot 60, Rot 100 und Gold 120

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rimat 2000

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips Baugips

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips Elektrikergips

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips Flächenspachtel

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Rigips Modellgips

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

Korrosionsgeschützte Profile (C3, C5)

VOC/Lösemittel (in flüssiger Form) ca. 470 g/l (durch Nachverbrennung in der Beschichtungsanlage gelangen diese nicht in die Umwelt, Bestätigung nach 31. BImSchV liegt vor.

TVOC Emission des fertig beschichteten Bleches ca. 0,6 mg/m³ nach ISO 16000

Folgende Stoffe sind nicht >1000 ppm enthalten:

Blei, Quecksilber, 6-wertiges Chrom, Cadmium, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP

DGNB (2018) ENV 1.2: Bei Berücksichtigung der Konformität zur 31. BImSchV möglich

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Korrosionsschutzspray

VOC/Lösemittel: ca. 520 g/l

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 7.4: nicht erfüllt

Anschlussdichtung:

Anschlussdichtung PE

Keine halogenorganischen Verbindungen (z.B. Chlorparaffine) enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 42/43: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Baubook-Kriterien 2.4.1, 2.4.2, 2.4.7, 2.7.1 erfüllt

Anschlussdichtung Filz

Keine halogenorganischen Verbindungen (z.B. Chlorparaffine) enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 42/43: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Baubook-Kriterien 2.4.1, 2.4.2, 2.4.7, 2.7.1 erfüllt

Bewehrungsstreifen:

Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Keine Chlorparaffine, keine polybromierte Biphenyle, keine polybromierten Diphenylether
keine SVHC > 0,1 % enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

Bei Einstufung nach DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 43: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Mit freundlichen Grüßen

Saint-Gobain Rigips GmbH

ppa.
Dr. Benjamin Kaplan
Head of department

i.A.
Thomas Schilling
Product development