



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15206-10-1057

MineralAktiv Scheibenputz

Product group: Plasters - Finishing plaster - High-grade plaster

knauf

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen



Product qualities:



Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 05 December 2025



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

Contents

| | |
|--|----|
| ■ SHI Product Assessment 2024 | 1 |
| ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| ■ DGNB New Construction 2023 | 3 |
| ■ DGNB New Construction 2018 | 4 |
| ■ BNB-BN Neubau V2015 | 5 |
| ■ EU taxonomy | 6 |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018 | 7 |
| Product labels | 8 |
| Legal notices | 9 |
| Technical data sheet/attachments | 10 |

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS

TÜV
SAAR



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

| Criteria | Product category | Assessment |
|------------------------|------------------|-----------------------------|
| SHI Product Assessment | Outdoor product | Not relevant for assessment |



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Interior use

| Criteria | Pos. / product group | Considered substances | QNG assessment |
|--|----------------------|-----------------------|--|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | not applicable | not applicable | QNG ready - Not relevant for assessment |

Exterior use

| Criteria | Pos. / product group | Considered substances | QNG assessment |
|--|---|----------------------------------|----------------|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 5.1 Exterior plasters on concrete, masonry | Biocides (coating preservatives) | QNG ready |

Verification: Sicherheitsdatenblatt vom 30.01.2025



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|--|--|---------------------------------|-----------------------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition) | | | Not relevant for assessment |

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|--|--|---------------------------------|-----------------------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition) | | | Not relevant for assessment |



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact | | | Not relevant for assessment |



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Interior use

| Criteria | Pos. / product type | Considered substance group | Quality level |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | | | Not relevant for assessment |

Exterior use

| Criteria | Pos. / product type | Considered substance group | Quality level |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | 35 Facade plasters | Biocides | Quality level 5 |

Verification: Sicherheitsdatenblatt vom 30.01.2025



Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

| Criteria | Product type | Considered substances | Assessment |
|---|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| DNSH - Pollution prevention and control | | Substances according to Annex C | EU taxonomy compliant |

Verification: Sicherheitsdatenblatt vom 30.01.2025

Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

| Criteria | Product category | Considered substances | Quality level |
|---------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Hea 02 Indoor Air Quality | | | Not relevant for assessment |

Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:

MineralAktiv Scheibenputz

SHI Product Passport no.:

15206-10-1057

knauf

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

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



MineralAktiv Scheibenputz

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtemanagement

Produktbeschreibung

Verarbeitungsfertiger, mineralischer Scheibenputz auf Hybrid-Bindemittelbasis mit optimiertem Feuchtemanagement. Ohne biozide Filmkonservierer.

Zusammensetzung

Mineralisches Bindemittel, Polymerdispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Wasser und Additive.

Lagerung

Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und frostfrei im Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Qualität

In Übereinstimmung mit der DIN EN 15824 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) und trägt die CE-Kennzeichnung. Im Rahmen der Zulassung wird es fremdüberwacht.

Eigenschaften und Mehrwert

- Pastöser Oberputz nach DIN EN 15824
- Für außen und innen
- Verarbeitungsfertig
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Optimiertes Feuchtemanagement zur Vorbeugung gegen Algen und Pilze
- Ohne biozide Filmkonservierer
- Hoch diffusionsoffen
- Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- Nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept eingeschränkt tönbar

Anwendungsbereich

Zur Herstellung von Scheibenputzstruktur durch Abreiben mit einer PVC-Traufel. Durch Abreiben mit der Moosgummischeibe entsteht eine rustikalere bzw. rauere Struktur.

Als mineralischer Oberputz

- Auf Knauf WARM-WAND Systemen
- Auf Kalk-, Kalk-Zement- und Zement-Putzen im Außenbereich
- Zur Erstellung feiner Oberflächen mittels eines zweilagigen Aufbaues aus MineralAktiv Scheibenputz 1,5 und MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

| Untergrund | Vorbehandlung |
|---|---|
| Putze der Mörtelgruppe P II und P III | Nach entsprechender Standzeit Voranstrich mit Quarzgrund Pro ¹⁾ oder Isogru |
| Armiermörtel, z. B. SM700 Pro, SM300 | Nach vollständiger Trocknung, jedoch nach mindestens 10 Tagen Standzeit, Voranstrich mit Quarzgrund Pro |
| Armiermassen, z. B. Pastol, Pastol Dry | Voranstrich mit Quarzgrund Pro |
| Nicht tragfähige Farbschichten | Vollständig entfernen |
| Putzhohlstellen | Vollständig entfernen und mit geeignetem Putz verschließen, Standzeiten beachten, Voranstrich mit Quarzgrund Pro |
| Beton, festhaftende Anstriche und tragfähige Altputze | Mit Wasserhochdruck staubfrei reinigen und vollständig austrocknen lassen, Voranstrich mit Quarzgrund Pro ¹⁾ |
| Mineralische Altputze | Hohlstellen herausschlagen, Putzgrund gründlich säubern und entsprechend dem vorhandenen Material und der Struktur aufputzen, Neuputzstellen ausreichend trocknen lassen, ggf. flautieren und nachwaschen |

1) Bei getöntem MineralAktiv Scheibenputz wird empfohlen, den Voranstrich ebenfalls annähernd zu diesem einzufärben, um ein Durchscheinen des Untergrunds zu vermeiden

Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, DIN 18345, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern sowie grobe Unebenheiten beseitigen.

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdeckarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbands Ausbau und Fassade schützen.

Frische Beschichtungen vor Feuchtigkeitseinwirkungen (z. B. Regen) und vor zu schnellem Wasserentzug (z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung oder starken Wind) durch geeignete Maßnahmen, wie z. B. Schutzplanen, schützen.

Untergrundvorbehandlung gemäß Tabelle Untergrund und Vorbehandlung. Vor Weiterverarbeitung mindestens 12 Stunden trocknen lassen.

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Unterputze und Armiermörtel müssen vor dem Auftrag von MineralAktiv Scheibenputz vollständig trocken und abgebunden sein. Bei Verwendung von MineralAktiv Scheibenputz mit einer Körnung von 1,5 mm wird empfohlen, auf den Unterputz eine Gewebearmierung aufzubringen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung ist der Farbton auf Richtigkeit zu prüfen. Bei eingefärbtem MineralAktiv Scheibenputz auf zusammenhängenden Putzflächen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeiten oder Materialien unterschiedlicher Chargennummern zusammenmischen. Bei Nachbestellungen die Kommissionsnummer der vorherigen Lieferung angeben. MineralAktiv Scheibenputz gründlich mit einem Elektrorührer aufrühren.

Achtung

Zum Umrühren keine Aluminiumwerkzeuge verwenden, da Verfärbungsgefahr besteht.

Die Verarbeitungskonsistenz, wenn erforderlich, geringfügig mit Wasser einstellen. MineralAktiv Scheibenputz mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig in Kornstärke aufziehen und unmittelbar nach dem Auftrag gleichmäßig und ohne Unterbrechung mit einer harten Kunststofftraufel rund abscheiben. Die

deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. MineralAktiv Scheibenputz ist mit gängigen Feinputzmaschinen spritzbar. Um Ansätze zu vermeiden, ist eine ausreichende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen sowie nass in nass zügig zu arbeiten.

Sockelausbildung

Alle von Erde oder Kiesschüttung berührten Putzflächen nach Austrocknung von der Kellerwandabdichtung bis ca. 5 cm über Geländeoberkante gemäß DIN 18533 vor Feuchtigkeit schützen und abdichten. Hierzu kann Sockel-Dicht in einer Trockenschichtdicke von mindestens 1 mm (Nassschichtdicke mindestens 1,2 mm) zweilagig aufgetragen werden. Nach Trocknung ist eine Schutzlage (z. B. Noppenbahn mit Vlies und Gleitfolie) davorzustellen.

Bewehrung

Teilflächenarmierung/Bewehrung im Außenbereich, bei Materialwechsel, Gebäudeöffnungen usw.

Bei dünnlagigen Oberputzen mit einer Korngröße 3 mm und kleiner erfolgt die Teilflächenarmierung durch den Auftrag des Armierungsputzes mit Gewebeeinlage direkt auf das Mauerwerk mit einer Randüberlappung von 200 mm auf den ungestörten Mauerwerksbereich. Armierungsputz abschließend aufkämmen. Mindestdicke 5 mm.

Nähtere Angaben in der „Leitlinie für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“, Herausgeber VPDM (Verband für Dämmssysteme, Putz und Mörtel e.V.).

Eine zusätzliche, vollflächige Gewebearmierung ist einer Teilflächenarmierung grundsätzlich vorzuziehen.

Vollflächige Armierung im Außenbereich

Bei frei strukturierten, verbürsteten und gefilzten Oberflächen, Strukturputzen unter 2 mm Korngröße (gemäß DIN 18350, VOB Teil C, < 3 mm), Mischmauerwerk, auf Wetterseiten, kritischen Gebäudegeometrien, großflächig verbauten Holzwolle-Leichtbauplatten (Standzeit mindestens 3 Wochen) und Dämmsschichten aus XPS-R usw. oder bei Putzdicken von > 30 bis 50 mm wird eine zusätzliche, vollflächige Gewebearmierung (Armiergewebe 4x4 oder 5x5 mm) mit SM700 Pro, SM300 bzw. Lustro auf den erhärteten Unterputz dringend empfohlen.

2 Art des verwendeten Werkzeugs beeinflusst die Rauigkeit der Oberfläche,

Maschinenausstattung

PFT SWING M/L

- Schneckenmantel: C4-2
- Förderschnecke: C4-2
- Mörtelschläuche: Ø 25 mm
- Nassmörtel-Förderweite: bis 20 m

Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C und über +30 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperaturen verarbeiten. Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Trocknung

MineralAktiv Scheibenputz benötigt je nach Wetterlage ca. 2 bis 3 Tage Witterungsschutz bis zum Abbinden. Bei ungünstigeren Temperaturen/Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern.

Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Beschichtungen und Bekleidungen

Aufgrund der mineralischen Bindemittel können trotz aller Sorgfalt bei der Verarbeitung Farbtonunterschiede oder ein unterschiedlicher Glanzgrad, insbesondere bei dünnlagigen oder verriebenen Putzen nicht immer ausgeschlossen werden. Dies berechtigt aber nicht zu einer Materialbeanstandung, weil die Ursache auf bauphysikalisch bedingte, nicht beeinflussbare Faktoren des Umfelds zurückgeht und eine Egalisierung durch einen Anstrich erreicht werden kann.

Eine 100%ige Farbtongleichheit zwischen dem Oberputz, dem Anstrich oder auch den Knauf Farbtonfächern kann aufgrund der unterschiedlichen Pigmentierung nicht gewährleistet werden. Farbtonunterschiede sind auch bei gleichem Farbton nicht immer auszuschließen.

Das Merkblatt Nr. 26 „Farbveränderungen von Beschichtungen im Außenbereich“ des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz ist zu beachten. Oberputze müssen vollständig durchgehärtet und ausgetrocknet sein, bevor Anstriche ausgeführt werden.

Im Außenbereich ist nach einer Standzeit von mindestens 7 Tagen bei eingefärbten Oberputzen (bei WARM-WAND Systemen auch bei weißen Oberputzen) ein zusätzlicher Anstrich mit MineralAktiv Fassadenfarbe empfohlen (siehe Richtlinie des VPDM (Verband für Dämmssysteme, Putz und Mörtel e.V.) – „Egalisationsanstriche auf Edelputzen“).

Bei weißen Oberputzen, die farblich gestaltet werden sollen, wird ein zweimaliger Anstrich mit MineralAktiv Fassadenfarbe empfohlen.

Technische Daten

| Bezeichnung | Norm | Einheit | MineralAktiv Scheibenputz |
|--|-------------|--|---------------------------|
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Klasse | A2-s1, d0 |
| Körnung | – | mm | 0,5 / 1,5 / 2,0 / 3,0 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN ISO 7783 | Klasse | V ₁ (hoch) |
| Wasserdampf-Diffusionsstromdichte | EN ISO 7783 | g/m ² ·d | > 150 |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | EN ISO 7783 | m | < 0,14 |
| Wasseraufnahme (Kategorie) | EN 1062-3 | Klasse | W ₂ (mittel) |
| Wasserdurchlässigkeitsrate | EN 1062-3 | kg/(m ² ·h ^{0,5}) | < 0,2 |
| Haftfestigkeit | EN 1542 | MPa | > 0,3 |

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Hinweise

Für die Putzausführung gelten die DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18345, DIN 55699 und DIN 18350, VOB Teil C sowie die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und gültige Richtlinien.

MineralAktiv Scheibenputz ist werkseitig ohne angepasste Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgestattet. Trotz des optimierten Feuchtemanagements kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen und Pilzen nicht gewährleistet werden. Die Anfälligkeit hängt von den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen ab. Die hier gemachten Angaben entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck.

Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Zuschlagsstoffen können Farbtönenschwankungen auftreten.

Hinweise

MineralAktiv Scheibenputz 0,5 wird im Außenbereich nur in Verbindung mit dem MineralAktiv Scheibenputz 1,5 zur Erzielung feiner Oberflächen verwendet. Dazu wird MineralAktiv Scheibenputz 1,5 auf die Armierlage oder den Unterputz aufgetragen, auf Korn abgezogen und mit einer Stahltraufel abgerieben. Der Untergrund sollte planeben sein und ggf. mit einer zusätzlichen Ausgleichsspatelung vorbereitet werden.

MineralAktiv Scheibenputz 0,5 wird nach Erhärtung von MineralAktiv Scheibenputz 1,5 aufgetragen und gleichmäßig verteilt. Entstandene Kellenschläge können durch ein Strukturieren teilweise ausgeglichen werden.

Eine besonders feine Oberfläche wird erreicht, wenn nach Trocknung der zweiten Lage nochmals dünn MineralAktiv Scheibenputz 0,5 aufgetragen und strukturiert wird.

Nach Trocknung mindestens einmal mit MineralAktiv Fassadenfarbe streichen.

Materialbedarf und Verbrauch

| Körnung mm | Auftragsdicke mm | Verbrauch kg/m ² | Ergiebigkeit m ² /Eimer |
|---------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 0,5* | 0,5 | ca. 0,9 | ca. 27,7 |
| 1,5 | 1,5 | ca. 2,4 | ca. 10,4 |
| 2,0 | 2,0 | ca. 3,2 | ca. 7,8 |
| 3,0 | 3,0 | ca. 3,8 | ca. 6,6 |

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

* Ermittelte Werte bei Verwendung von MineralAktiv Scheibenputz 0,5 als zweite Lage auf MineralAktiv Scheibenputz 1,5

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Körnung mm | Ausführung kg/Eimer | Verpackungseinheit Eimer/Palette | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| MineralAktiv Scheibenputz 0,5* | 0,5 | 25 | 24 | 00605531 | 4003950119927 |
| | 0,5 | 25 (getönt) | 24 | 00635114 | 4003950124655 |
| MineralAktiv Scheibenputz 1,5 | 1,5 | 25 | 24 | 00525684 | 4003950101748 |
| | 1,5 | 25 (getönt) | 24 | 00525688 | 4003950101779 |
| MineralAktiv Scheibenputz 2,0 | 2,0 | 25 | 24 | 00525685 | 4003950101755 |
| | 2,0 | 25 (getönt) | 24 | 00525691 | 4003950101786 |
| MineralAktiv Scheibenputz 3,0 | 3,0 | 25 | 24 | 00525686 | 4003950101762 |
| | 3,0 | 25 (getönt) | 24 | 00525692 | 4003950101793 |

Lieferbare Farbtöne siehe Farbcenter unter: knauf-farbcenter.de

* Hinweis zur Anwendung beachten

Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung | Einheit | Wert |
|---|---------|---------|
| VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG | % | ≤ 0,1 |
| VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG | g/l | ≤ 1 |
| Löslemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01 (Revision 4) | – | Erfüllt |



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-2000 *

► knauf-direkt@knauf.com

► www.knauf.de

P239m.de/ger/01.24/0/TB

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 30.01.2025 Überarbeitungsdatum: 30.01.2025 Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | | |
|--------------|---|-------------------------------|
| Produktform | : | Gemisch |
| Produktnname | : | MineralAktiv Scheibenputz 0,5 |
| Produkt-Code | : | 21460_0010 |

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Für die Allgemeinheit bestimmt | : | |
| Hauptverwendungskategorie | : | Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Nutzung |
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches | : | Putz |

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Einschränkungen der Anwendung | : | Nur für solche Zwecke verwenden, für die das Produkt bestimmt ist |
|-------------------------------|---|---|

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
DE 97346 Iphofen, Bayern
Deutschland
T +49 9323/31-0, F +49 9323/31-277
sds-info@knauf.com, www.knauf.com

1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer | Anmerkung |
|-------------|--|-----------|-----------------|---------------------|
| Europa | Global Incident Response (GIR) Hotline | | +1 760 476 3962 | Access Code: 336325 |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16 | |

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS05

| | | |
|------------------|---|-----------------|
| Signalwort (CLP) | : | Gefahr |
| Enthält | : | Calciumhydroxid |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Gefahrenhinweise (CLP) | : H315 - Verursacht Hautreizungen. H318 - Verursacht schwere Augenschäden. |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P501 - Inhalt und Behälter Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen zuführen. |
| Zusätzliche Sätze | : VOC-Gehalt: < 0,1 % (< 1 g/L). |

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente

| | |
|---|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Calciumhydroxid (1305-62-0) ⁽¹⁾ , Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1), Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Calciumhydroxid (1305-62-0) ⁽¹⁾ , Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1), Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7) |

(1) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|--|
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4 | < 3 | Nicht eingestuft |
| Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 14464-46-1 EG-Nr.: 238-455-4 | < 0,5 | STOT RE 1, H372 |
| Calciumhydroxid | CAS-Nr.: 1305-62-0 EG-Nr.: 215-137-3 REACH-Nr.: 01-2119475151-45 | < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen für Ersthelfer | : Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Reizung. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Schwere Augenschäden. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
|-----------------------|--|

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|--|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |
|---|--|

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
|--------------------------------|---|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

| | |
|------------------|--|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|------------------|--|

6.1.2. Einsatzkräfte

| | |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---|

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. |
| Sonstige Angaben | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|---|---|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen | : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|-------------------------|---|
| Lagerbedingungen | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| Wärme- oder Zündquellen | : PRODUKT FERNHALTEN VON: Wärmequellen. Zündquellen. |

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Calciumhydroxid (1305-62-0)

EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Calcium dihydroxide |
| IOEL TWA | 1 mg/m³ (Respirable fraction) |
| IOEL STEL | 4 mg/m³ (Respirable fraction) |
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

| | |
|---|--|
| Lokale Bezeichnung | Calciumdihydroxid |
| AGW (OEL TWA) | 1 mg/m³ (E) |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(I) |
| Anmerkung | Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Silica crystalline (Cristobalite) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m³ (respirable dust) |
| Anmerkung | (Year of adoption 2003) |
| Rechtlicher Bezug | SCOEL Recommendations |

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Silica crystalline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m³ (respirable dust) |
| Anmerkung | (Year of adoption 2003) |
| Rechtlicher Bezug | SCOEL Recommendations |

EU - Arbeitsplatzgrenzwert (BOEL)

| | |
|--------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | Respirable crystalline silica dust |
| BOEL TWA | 0,1 mg/m³ (Respirable fraction) |
| Rechtlicher Bezug | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille

Augenschutz

| Typ | Einsatzbereich | Kennzeichnungen | Norm |
|---|--|-----------------|------|
| Schutzbrille mit Seitenschutz | Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist | | |
| Bei Staubentwicklung: dichtschließende Schutzbrille | | | |

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Handschutz benutzen

Handschutz

| Typ | Material | Permeation | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
|------------------------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|------|
| Undurchlässige Schutzhandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | | | | |

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

Atemschutz

| Gerät | Filtertyp | Bedingung | Norm |
|------------------------------|-----------|--|------|
| Bei Staubbildung: Staubmaske | Typ P2 | Schleifen, Fräsen und ähnliche Arbeiten | |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Weiß. Gelb. braun. Rot. Schwarz. Grau. Grün. Blau. Dunkelblau. Orange. Violett. |
| Aussehen | : pastös. |
| Geruch | : Geruchlos. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht anwendbar |
| Explosive Eigenschaften | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : Nicht verfügbar |
| Zündtemperatur | : Nicht selbstantzündlich |
| Zersetzungstemperatur | : ≈ 150 °C |
| pH-Wert | : 12,4 (20 °C) |
| pH Lösung | : 100 % |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht verfügbar |
| Löslichkeit | : Wasser: vollkommen mischbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50°C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : 1,6 g/cm³ |
| Relative Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : Nicht anwendbar |

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : < 0,1 % (< 1 g/L)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|---|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|-------------------------------|--|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 425, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2500 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Kaninchen, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e)) |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 6,04 mg/l (OECD 436, 4 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Inhalation (Stäube), 15 Tag(e)) |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Verursacht Hautreizungen. pH-Wert: 12,4 (20 °C) |

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|---------|--------------------------------------|
| pH-Wert | 12,4 (0.18 %, 20 °C, EU Methode A.6) |
|---------|--------------------------------------|

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

| | |
|---------|-------|
| pH-Wert | 6 – 7 |
|---------|-------|

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|----------------------------------|---|
| pH-Wert | 6 – 7 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenschäden. pH-Wert: 12,4 (20 °C) |

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|---------|--------------------------------------|
| pH-Wert | 12,4 (0.18 %, 20 °C, EU Methode A.6) |
|---------|--------------------------------------|

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

| | |
|---------|-------|
| pH-Wert | 6 – 7 |
|---------|-------|

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|------------------------------------|---|
| pH-Wert | 6 – 7 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzellmutagenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|---|---|
| IARC-Gruppe | 1 - Kanzerogen für den Menschen |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|---|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |
|---|---------------------------|

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

| | |
|---|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition (bei Einatmen). |
|---|---|

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar (Feststoff) |
|-------------------------|-----------------------------|

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar (Feststoff) |
|-------------------------|-----------------------------|

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|--|---|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisch [1] | 50,6 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Std, Oncorhynchus mykiss, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Tödlich) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Std, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Schätzwert) |
| ErC50 Algen | 184,57 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Std, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar. |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Nicht anwendbar (anorganisch) |
| ThSB | Nicht anwendbar (anorganisch) |

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar. |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Nicht anwendbar |
| ThSB | Nicht anwendbar |
| BSB (% des ThSB) | Nicht anwendbar |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar, Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden. |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Nicht anwendbar |
| ThSB | Nicht anwendbar |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht bioakkumulierbar. |
|---------------------------|-------------------------|

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

| | |
|---------------------------|--|
| Bioakkumulationspotenzial | Keine experimentellen Daten vorhanden. |
|---------------------------|--|

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|---------------------------|--|
| Bioakkumulationspotenzial | Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden. |
|---------------------------|--|

12.4. Mobilität im Boden

Calciumhydroxid (1305-62-0)

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Oberflächenspannung | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115) |
| Ökologie - Boden | Adsorbiert an den Boden. |

Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1)

| | |
|------------------|--|
| Ökologie - Boden | Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden. |
|------------------|--|

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

| | |
|---------------------|--|
| Oberflächenspannung | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Ökologie - Boden | Geringes Potenzial für Mobilität im Boden. |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente

| | |
|---|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Calciumhydroxid (1305-62-0) ⁽¹⁾ , Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1), Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Calciumhydroxid (1305-62-0) ⁽¹⁾ , Cristobalit, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid≥10% (14464-46-1), Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7) |

⁽¹⁾ Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften | : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %. |
|--|---|

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|--|
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EC 2000/53/EC) | : 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)

| Referenzcode | Anwendbar auf |
|--------------|-------------------------------|
| 3(b) | MineralAktiv Scheibenputz 0,5 |

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennennsetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : < 0,1 % (< 1 g/L)

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

| | |
|-----------------------------------|---|
| Beschäftigungsbeschränkungen | : Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen Jugendlicher nach § 22 JArbSchG bei Entstehung von Gefahrstoffen beachten. |
| GISCODE | : BSW60 - Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch, ätzend. |
| Wassergefährdungsklasse (WGK) | : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1). |
| Lagerklasse (LGK, TRGS 510) | : LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten. |
| Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe, die in diesem Gemisch enthalten sind, wurden nicht durchgeführt

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|-----|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|---------|--|
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität |
| BKF | Biokonzentrationsfaktor |
| BLV | Biologischer Grenzwert |
| BOD | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) |
| COD | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) |
| DMEL | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer |
| EC50 | Mittlere effektive Konzentration |
| EN | Europäische Norm |
| IARC | Internationale Agentur für Krebsforschung |
| IATA | Verband für den internationalen Luftransport |
| IMDG | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport |
| LC50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| LD50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOEC | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| PBT | Persistent, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |
| ThSB | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.A.G. | Nicht Anderweitig Genannt |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED | Endokriner Disruptor |
| CLP | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
| IOELV | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |

MineralAktiv Scheibenputz 0,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|-------------------|---|
| Schulungshinweise | : Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt eizig und allein der auf der Verpackung vermerkte Gebrauch. Die Verwendungshinweise sorgfältig lesen und beachten. Die Anwendungshinweise beachten (siehe Technisches Datenblatt). Sicherheitsmaßnahmen beachten. Hinweise auf dem Etikett beachten. Alle nationalen/lokalen Vorschriften beachten. |
| Sonstige Angaben | : Technischer Auskunft-Service (s. Abschnitt 1): Erreichbarkeit: Mo - Fr 8:00 - 17:00 Uhr. Registrierung unten https://knauf.com/de-DE/knauf-gips/kontakt-support/technischer-auskunft-service/technischer-auskunft-service-registrierung . Bei privaten Anliegen nutzen Sie bitte unsere umfangreichen digitalen Dienste unter www.knauf-bauherren.de/beratung . |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| STOT RE 1 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|----------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Expertenurteil |
| Eye Dam. 1 | H318 | Expertenurteil |

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.