

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 1 von 9

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**
Säurekitt

Bezeichnung auf dem Kennzeichnungsschild/Handelsname:
Säurekitt

1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
Versetzen von Schamotte-Rohren

1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler):
Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG
Wolfshöhe 2
91233 Neunkirchen am Sand

E-Mail (fachkundige Person):
info@wolfshoehe.de

Kontaktstelle für Informationen:
09153/9262-0

1.4 **Notrufnummer:**
Giftinformationszentrum Mainz: +49 6131 19240

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 2 von 9

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H372 Schädigt die Organe bei langer oder wiederholter Exposition

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Alkalisilikat

Gefahrenhinweise

H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H372 Schädigt die Organe bei langer oder wiederholter Exposition

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338+P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Inhalt / Behälter zu geeigneten Abfallsammelpunkten bringen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 3 von 9

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung (Gemische)

säurebeständiger Mörtel - phosphathaltige Silikatmischung

3.2. Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr. 1344-09-8 Natriumdisilikat > 10 %

CAS-Nr. 14808-60-7 Quarzmehl > 10 %

Identifikationsnummer(n) EINECS-NR: 238-878-4

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit dem Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftezufuhr. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Hinweise für den Arzt

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen sollten auf die Umgebung abgestimmt werden.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Alle Löschmittel möglich.

5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 4 von 9

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit der Haut oder den Augen vermeiden. Staubentwicklung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden. Bei maschineller Verarbeitung für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

7.2 Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 5 von 9

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

17808-60-7 Quarz MAK 0,15 mg/m³
24; Y; DFG

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz

Feinstaubmaske mit Partikelfilter P2 (DIN 3181) bei Überschreiten des MAK-Wertes (0,15 mg/m³).

Handschutz

Handschuhe aus Nitrilkautschuk.

Schutzindex 6, entsprechen 480 Minuten Permeationszeit nach DIN EN 374

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille (Korbbrille).

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 6 von 9

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu dem grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	grauweiß
Geruch:	reizend
pH-Wert (20 °C, 100 g/l H₂O):	11,3
Siedepunkt/-bereich (°C):	nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	>1000 °C
Flammpunkt (°C):	nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C):	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Schüttdichte:	ca. 1300 kg/m ³ bei 20 °C
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	gering löslich

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 7 von 9

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Kontakt mit Säuren Wärmeentwicklung.

10.3 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4 Unverträgliche Materialien

Reaktion mit Säuren, Hitzeentwicklung.

10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkung

Haut:

Reizt die Haut und die Schleimhäute.

Augen:

Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise

Gesundheitsschädlich.

Längeres und / oder starkes Einatmen von alveolengängigem Quarzfeinstaub kann zur Staublunge (Silikose) führen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 8 von 9

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Aquatische Toxizität:

LC 50: > 100 mg/l

EC 50: > 100 mg/l

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Abwasserbestimmungen beachten.

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Recycling gemäß gültigen behördlichen Vorschriften.

13.3 Entsorgung von gebrauchtem Material

Sonderabfalldeponie.

13.4 Abfallschlüsselnummer

314 47 Kieselsäure und Quarzabfälle mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch.

Europäischer Abfallschlüssel gemäß AVV: 170904

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

ADR/RID und GGVS/GGVE Klasse: kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung

14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee Klasse: kein Gefahrgut

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA Klasse: kein Gefahrgut

Handelsname: Säurekitt

Bearbeitungsdatum: 30.08.2021

Druckdatum: 03.09.2021

Seite 9 von 9

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EG Richtlinien

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

15.2 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Xn Gesundheitsschädlich

15.3 H-Sätze

H 332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

H 318 Verursacht schwere Augenschäden

H 372 Schädigt das Organ/die Organe bei langer oder wiederholter Exposition

15.4 P-Sätze

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

P305/P351/P338/P310

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Inhalt/Behälter zu geeignete Abfallsammelpunkten bringen.

15.5 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend, (VwVwS vom 17.05.1999)

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante H-Sätze

H 332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

H 318 Verursacht schwere Augenschäden

H 372 Schädigt das Organ/die Organe bei langer oder wiederholter Exposition

Ansprechpartner

info@wolfshoehe.de