

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 1 von 10

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Universalmörtel HKM

Bezeichnung auf dem Kennzeichnungsschild/Handelsname:

Universalmörtel HKM

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Gemisch für feuerfeste Anwendungen

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):

g.muehlmeister@wolfshoehe.de

Kontaktstelle für Informationen:

09153/9262-0

1.4 Notrufnummer:

Giftinformationszentrum Mainz: +49 6131 19240

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 2 von 10

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
entfällt

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Gefahrenpiktogramm
entfällt

Signalwort
entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Je nach der Art der Handhabung und Verwendung kann alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid erzeugt werden und in die Atemluft gelangen. Langes und/oder massives Einatmen von Siliziumdioxid kann Lungenfibrose, allgemein unter "Staublung" bekannt, verursachen. Die wichtigsten Symptome der Silikose sind Husten und Atemlosigkeit. Die zulässige Arbeitsplatzkonzentration von lungengängigem kristallinem Siliziumdioxid sollte überwacht und kontrolliert werden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung (Gemische)

Eine Mischung aus gemahlenem feuerfesten Ton und Schamotte mit Zusatz von geringen Mengen von organischen Stoffen, die als keine Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung eingestuft sind.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr. 14808-60-7

EINECS: 238-878-4

SiO₂

20-35%

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 3 von 10

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN (gilt nur für Staub)

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Das Produkt ist nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneter Lidspalte mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

Luftwege durch Abhusten freimachen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

4.2 Hinweise für den Arzt

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar; die Art des bei einem Umgebungsbrand eingesetzten Löschmittels ist nicht relevant.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 4 von 10

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubentwicklung vermeiden. Bei Überschreitung des MAK-Wertes Feinstaubmaske verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit einem Staubsauger oder angefeuchtet mit einem Besen aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung bei der Verarbeitung vermeiden.

7.2 Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken und frostfrei lagern. Längere Einwirkung von Feuchtigkeit kann die Eigenschaften des Mörtels verändern.

7.4 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 5 von 10

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Trockene mechanische Bearbeitung mit Absaugung durchführen.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

14808-60-7 Quarz – es gilt der allgemeine Staubgrenzwert

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Strapazierfähige Kleidung, Sicherheitsschuhe beim Umgang mit Steinen.

Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaft beachten!

Atemschutz

Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit gründlich waschen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 6 von 10

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu dem grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Feststoff, Pulver mit Korngröße 0 bis 1 mm
Farbe:	grau
Geruch:	geruchslos
Dichte (20°C):	ca. 1500 kg/m ³
Schüttgewicht (20°C):	ca. 1300 kg/m ³
pH-Wert in Wasser	ca. 7
Viskosität, dynamisch (20 °C)	entfällt

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 7 von 10

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

-

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkung:

Nach bisherigen Erfahrungen verursacht das Produkt keine gesundheitsschädliche Wirkungen.

Längere wiederholte Inhalation von Quarzfeinstaub bzw. quarzhaltigem Feinstaub kann bei Überschreitung von MAK-Wertes zu Silikose führen.

Akute Toxizität:

Nicht toxisch

Haut:

Keine.

Augen:

Keine.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 8 von 10

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.2009):

Nicht wassergefährdend.

12.6 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 9 von 10

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
entfällt

13.2 Entsorgungshinweise
Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Der Rest kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.

13.3 Europäischer Abfallkatalog
entfällt

13.4 Ungereinigte Verpackungen
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN- Nummer
entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen
entfällt

14.4 Verpackungsgruppe
entfällt

14.5 Umweltgefahren
nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Endverwender
nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Universalmörtel HKM

Bearbeitungsdatum: 03.04.2018

Druckdatum: 05.03.2019

Seite 10 von 10

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nationale Vorschriften:

Nicht wassergefährdend. (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.99)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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.

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

Relevante Sätze: keine

Ansprechpartner

Grit Mühlmeister, Produktmanagement