

# Technisches Merkblatt KULBASAL MS

Schwammsperrmittel gemäß DIN 68 800 Teil 4

DIBT-Zulassungsnummer: Z-58.2-1682

Prüfprädikat M

Güteüberwachung Materialprüfanstalt Eberswalde

## **Produktart und Eigenschaften**

Wasserlösliches, flüssiges Spezialkonzentrat zur Bekämpfung von Hausschwamm und gleichzeitiger vorbeugender Wirkung. Die Behandlung von befallenem Mauerwerk aus Ziegel, Beton oder Naturstein verhindert ein Durchwachsen des Hausschwamms und schützt somit umliegende Holzbauteile gemäß DIN 68 800, Teil 4.

Das Produkt ist Halogen-, Schwermetall- und Borfrei, extrem Korrosionsarm, benetzt gut, dringt tief und schnell ein mit sicherer Wirkung, ist putzverträglich und nach Abtrocknung geruchlos

#### Wirksamkeit

Mittel zur Bekämpfung von Hausschwamm im Mauerwerk mit gleichzeitig vorbeugender Wirkung.

## **Anwendungsbereich**

Zur Schwammsanierung nach DIN 68800-4 bei allen Arten von Mauerwerk (z. B.Naturstein, Ziegel oder Beton) vor allem in Altbauten und Kellerräumen. Nicht bei Mauerwerk anwenden, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommt. KULBASAL MS greift Kupfer, Eisen und deren Legierungen nicht an. Glas wird nicht verätzt. Die Bekämpfungsmaßnahmen und die Anwendung des Präparates dürfen nur durch sachkundige und erfahrene Fachleute und qualifizierte Fachbetriebe durchgeführt werden!

#### **Farbton**

farblos

# **Physikalische Daten**

Dichte: 1,01 g/cm³, bei 20°C

Geruch: geruchlos

pH-Wert: ca. 6,5 (10%ige Lösung) bei 20°C

Lieferform: dünnflüssig

## Rohstoffbasis

 $Was server d\"{u}nn bare\ L\"{o}sung\ von\ N, N-Didecyl-N-methylpoly (oxyethyl) ammonium propionat.$ 

#### Wirkstoff

21,0 g /100 g N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat

## Verarbeitung/Anwendung

Streichen, Spritzen (Sprühen) nur innerhalb geschlossener Räume, Bohrlochtränkung, Bohrlochdrucktränkung, Fluten, Schaumverfahren.

#### Vorarbeiten

Feuchtigkeitsursache beseitigen. Vom Pilzmyzel durchzogenen Putz vom Mauerwerk abschlagen. Gegebenenfalls Fugen auskratzen. Befallenes Holz sicherheitshalber ca. 1,50 m über den sichtbaren Befall hinaus ausbauen. Verbleibende Hölzer mit einer pilzwidrigen Grundierung oder bei statisch belasteten Hölzern mit einem amtlich zugelassenen Holzschutzmittel behandeln.

## Verarbeitung

## Streichen/Spritzen (Sprühen)/Fluten

Mauerflächen mit einer 10%igen KULBASAL MS-Lösung 2x satt streichen, spritzen oder fluten

## Schaumverfahren

Ein Tensid-Zusatz ist bei der Verarbeitung von KULBASAL MS-Lösungen nicht erforderlich.

Bei Behandlung des zu schützenden Mauerwerks mit dem Schaumverfahren ist nur 1 Arbeitsgang erforderlich, da mit einer Auftragsstärke der Schaumschicht von mindestens 2 cm ein Schutzmitteldepot in Form eines langsam zerfallenden Schaumes angelegt wird. Genaue Angaben zum Schaumverfahren sind in der Betriebsanleitung zum Schaumgerät aufgeführt.

Stand 06/2016 TM KULBASAL MS



## Bohrlochtränkung/Bohrlochdrucktränkung

Im Mauerwerk werden schräg nach unten gerichtete Bohrlöcher angebracht. Tiefe: 2/3 der Mauerdicke, Durchmesser ca. 20 mm, waagerechter Abstand ca. 30 cm, Reihenabstand vertikal ca. 20 cm – wobei die Anordnung der Bohrlöcher von Reihe zu Reihe immer versetzt sein muss. Bohrlochtränkung/Bohrlochdrucktränkung mit 10%iger Lösung KULBASAL MS durchführen

#### **Anwendung**

Vor Gebrauch aufrühren. Gebinde nach Verbrauch dicht verschließen.

## Einbringmengen

# Streichen, Spritzen (Sprühen)/Fluten, Schaumverfahren

500 g/m² einer 10%igen wässrigen Lösung KULBASAL MS

#### Bohrlochdrucktränkung/Bohrlochtränkung

2 kg KULBASAL MS/m³ Mauerwerk. Dazu empfehlen wir eine 10%ige Lösung bei einer durchschnittlichen Einbringmenge von 20 kg/m³.

## Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser

#### Gebrauchsanweisung

Bei der Durchführung aller Maßnahmen sind die DIN 68 800, Teil 4, die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften, das aktuelle Sicherheitsdatenblatt sowie die Gefahr- und Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett zu beachten. Das "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.

## **Lagerung und Umweltschutz**

Nur im Originalgebinde lagern. Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere. Es ist darauf zu achten, dass KULBASAL MS nicht in Oberflächengewässer gelangen kann. Nicht bei Temperaturen unter 0 °C oder über 30 °C lagern.

## Lieferform

10 kg und 30 kg Gebinde

# BauA: Reg.-Nr.

N-62890

## GisCode

HSM-LB 15

## Abfallschlüssel-Nr. EAKV

03 02 01

#### Wassergefährdungsklasse

Konzentrat: WGK 2 gemäß VwVwS

# Entsorgung

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.

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

Signalwort: Gefahr

Enthält: N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat

## Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

Stand 06/2016 TM KULBASAL MS



Für den Profi seit 1910

#### Gebrauchs- und Warnhinweise

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Während der Schutzbehandlung für gute Belüftung sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

# Produktüberwachung

Die Qualität unserer Holzschutzmittel wird gemäß der vom Deutschen Institut für Bautechnik erlassenen "Richtlinie für die Überwachung der Herstellwerke von Holzschutzmitteln" überwacht.

Im Rahmen dieser Überwachung müssen wir den Verkauf unserer Produkte davon abhängig machen, dass die Bezieher bzw. Verarbeiter eine nachträgliche Probeentnahme durch die zuständige Materialprüfungsanstalt oder die Oberste Baubehörde bzw. deren Beauftragte gestatten.

#### **Allgemeiner Hinweis**

KULBA-Farben, -Lacke und -Lasuren sind hochwertige Produkte zur Oberflächenveredelung, die eine sorgfältige Verarbeitung entsprechend den Gebrauchsanweisungen auf den Gebinden, unseren Technischen Merkblättern sowie den Sicherheitsdatenblättern voraussetzen. Da einwandfreie Beschichtungsergebnisse von Faktoren abhängen, die außerhalb unseres Verantwortungsbereiches liegen, sind unsere anwendungstechnischen Vorschläge als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen, entbinden den Verarbeiter jedoch nicht von seiner Sorgfaltspflicht und müssen gegebenenfalls den jeweiligen Betriebs- bzw. Umgebungsbedingungen sowie den verwendeten Arbeitsmitteln entsprechend angepasst werden.

Im Bedarfsfalle stehen unsere Anwendungstechniker beratend zur Verfügung. Im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleisten wir jedoch eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.

Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Tikkurila GmbH Geschäftsbereich KULBA Bauchemie Hospitalstr. 39/71 91522 Ansbach Telefon 0981 / 9505-0 Telefax 0981 / 9505-55 info@kulba.de www.kulba.de

Stand 06/2016 TM KULBASAL MS