## TECHNISCHES MERKBLATT

## HMK® R62K Algen-Ex -Konzentrat-

**BESCHREIBUNG:** HMK® R62K ist ein chlor- und säurefreies Spezialreinigungs-Konzentrat mit Langzeitwirkung zum Entfernen von Grünverschmutzungen und Algen auf Natur- und Kunststein-Oberflächen im Aussenbereich.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R62K löst und beseitigt mühelos durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen hartnäckige Grünverschmutzungen, Algen und Flechten. Aktive Reinigungs-Komponenten sorgen für einen vorbeugenden Effekt. Eine Neubildung von Grünverschmutzungen wird für längere Zeit stark vermindert.

**EINSATZGEBIET:** HMK® R62K ist für den Einsatz auf allen Außenflächen wie Wege, Mauern, Treppen, Balkone, Terrassen, Fassaden, Wand- und Bodenflächen aus Natur- und Kunststein, Fliesen, Feinsteinzeug, Klinker, Dachziegel und Putzflächen im Außenbereich geeignet. Polierte Oberflächen können durch HMK® R62K angegriffen werden.

**UNTERGRUND:** Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.

Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** HMK® R62K mit Wasser 1:10 verdünnt auf die zu reinigende Fläche mit einer Gießkanne oder Baumspritze gleichmäßig auftragen. Nach wenigen Tagen verschwinden die Grünverschmutzungen und Algen selbsttätig. Zurückbleibende Reste können mit klarem Wasser und einem Schrubber oder Bürste abgewaschen werden. Sollten sich nach dem Abtrocknen der Fläche noch Fehlstellen zeigen, so ist der Reinigungsvorgang nochmals an diesen Stellen durchzuführen. Harte und verkrustete Schmutzanlagerungen vorher mechanisch entfernen.

**WICHTIG:** Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Metalle nicht behandeln. Pflanzen und Begrünungen vor Spritzern schützen, gegebenenfalls sofort mit viel Wasser abwaschen.

**TIPP:** Um ein Abspülen des Reinigers zu verhindern, sollte es 2-3 Tage nicht regnen.

**VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12°C und +25°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Metalle, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen.

 $\mbox{\bf ERGIEBIGKEIT:}$  Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 20 bis 100 m²/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl, trocken und dunkel bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

**TECHNISCHE DATEN:** Form: flüssig
Farbe: farblos Geruch: charakteristisch

pH-Wert: ca. 4,5 (Konzentrat)

**PFLEGEEMPFEHLUNG:** Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).

**SICHERHEIT:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen.

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Hilfsstoffe, Stellmittel. UBA-Nr. 14020019

**UMWELTSCHUTZ:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ENTSORGUNG:** Ungereinigte Verpackungen und größere Restmengen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem PE und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden (DSD).

LIEFERFORM (VE): 1-Liter Flasche: 12 Stück im Karton

5-Liter Kanister: 2 Stück im Karton

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.