

Stand: 06/23 Sachgebiet: Reinigungsmittel

# Kalkex Öko

Korrosionsarme Absäuerungsflüssigkeit Verwendung Verbraucher

Friedl Art.-Nr.: 22683 Hersteller Art.-Nr.: 339010037

## Produkt Information:

## Nachhaltigkeitsbewertung:

> 60% des Wirkstoffgehalts aus nachwachsenden Rohstoffen

#### Eigenschaften:

- entfernt Calciumkarbonat und andere anorganische Verschmutzungen
- frei von anorganischen Säuren
- setzt während der Verarbeitung keine schädlichen Salze frei
- geruchsneutralwird während der Reinigung auf der Betonoberfläche pH Wert neutral

#### Anwendung:

für Beton- und Steinflächen sowie Waschbetonplatten, Sichtbetonflächen, Ziegeln, KS-Steinen etc. für die Reinigung von Arbeitsgeräten und Schalungsträgern

Der Reiniger löst und entfernt wirksam Beton- und Mörtelreste auf Schalungsträgern und Arbeitsgeräten; löst Kalkausblühungen von allen Beton- und Steinflächen.

Eine Mehrfachanwendung ist möglich. Der zu bearbeitende Beton sollte vor der Anwendung vorgenässt werden. Dabei sollten aber keine Pfützen auf der Betonoberfläche vorhanden sein (Verdünnungseffekt). Die Einwirkzeit beträgt je nach Verschmutzung 5 - 10 Minuten.

Wird das Material während der Einwirkzeit mit einem weichen Besen verteilt (ohne Druck), erhöht sich der Reinigungseffekt. Anschließend muss die behandelte Fläche mit viel Wasser gründlich abgespült werden.

Auch bei kleineren, teilverschmutzten Flächen empfiehlt sich die ganze angrenzende Fläche zu reinigen; ansonsten können die teilgereinigte Flächen im Gesamtbild deutlich wahrnehmbar sein.

Wenn möglich, Werkzeuge mit langen Griffen verwenden.

Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um die Verträglichkeit des zu behandelnden Untergrundes zu ermitteln und den Verbrauch zu bestimmen.

## Inhaltsstoffe:

< 5 % nichtionische Tenside

#### Verbrauch:

150 - 250 g/m<sup>2</sup>

Anwendungsbezogen bis zum optimalen Reinigungseffekt. Die Anwendung kann beliebig oft bis zur restlosen Reinigung wiederholt werden.

Das Produkt darf nicht eintrocknen.

Bei säureempfindlichen Oberflächen muss die Verträglichkeit an einer verdeckten Stelle geprüft werden.

#### **Technische Daten:**

Form: flüssig Farbe: grün-gelblich Dichte:  $1,09 \pm 0,02 \text{ g/ml}$ 

## Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 24 Monate Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.



## Lieferform/Gebinde:

Bidons de 5 kg, bouteille de 1 kg Autres quantités livrées sur demande

#### Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Reinigungsarbeiten ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Es ist ein ätzender Stoff, der bei kurzzeitigem Hautkontakt sofort mit viel Wasser abgespült werden muss.

#### Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

## Verwendung an Industriestandorten:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen/Sprühen: 480 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung

Merkblatt BG RCI beachten: M 004 (BGI 595) Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

## **Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag Sprühen: 240 Minuten/Tag nur Außen

# Verwendung Verbraucher:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung: Eingesetzte Menge pro Reinigungsvorgang: 0,5 l

Dauer pro Tag: 240 Minuten

# **Umweltexposition:**

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

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser gelangen.