

fontagard® K1

Springbrunnen: Desinfektion, Reinigung, Konservierung

Produktmerkblatt

Vorteile

fontagard® K1 sorgt für eine porentiefe mikrobielle Reinigung und Desinfektion von Springbrunnenbecken und Außenbereichen.

Die nachhaltige Konservierung mit geringen Dosiermengen garantiert einen hygienisch einwandfreien Zustand und verlangsamt bei der Reinigung von Durchlaufbrunnen den Algenbefall maßgeblich.

- Zuverlässiges Abtöten von Bakterien, Keimen und Mikroben schon bei geringer Anwendungskonzentration
- Geringe Toxizitätswerte für Mensch und Tier
- Kurze Einwirkzeiten für benutzerfreundliche Springbrunnenpflege
- Langfristig einsetzbar durch hohe chemische und thermische Stabilität
- Keine Resistenzbildungen

Anwendung

Vor dem Einsatz von fontagard® K1 sollte der Springbrunnen gereinigt und entkalkt werden.

- Das gereinigte und leere Brunnenbecken trocknen lassen.
- fontagard® K1 in einem Behälter (z. B. Garten-Druckspritze) zu einer 10 %-igen Lösung verdünnen und gut durchmischen
- 1 Liter fontagard® K1 mit 9 Liter Wasser
- 10 Liter-Lösung reicht für eine Fläche von 10 m²
- Bei hartnäckigen Verunreinigungen auch in konzentrierter Form auftragbar.
- Die verdünnte Lösung im gesamten Becken und auf umliegende Steinflächen am Beckenrand großzügig auftragen, am besten aufsprühen
- Aufgebrachte Lösung 2 Stunden einwirken und eintrocknen lassen

Gebindegrößen

Artikel-Nr.	V00 D052 80 12	V00 D052 80 13
Menge	10 kg	30 kg
Gebinde	Kanister	Kanister

fontagard® K1

Springbrunnen: Desinfektion, Reinigung, Konservierung

Produktmerkblatt

Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Hochkonzentriertes, flüssiges Konservierungsmittel auf Basis von kationischen, oberflächenaktiven Stickstoffverbindungen
Dosierung	Konzentriert oder verdünnt auf die Oberfläche aufsprühen Anwendungskonzentration: 10 % Optimale Einwirkdauer: min. 2 h
Einsatzmöglichkeiten	Desinfektion durch Abtötung von Keimen, Algenresten, Bakterien
Phys - Chem. Daten	Produktfarbe: farblos, schwach gelb Dichte (20 °C): 1,03 g/cm ³ pH - Wert (1 g/l): 5,7 Oberfl.-Spannung (50 ppm): 68,0 mN/m Leitfähigkeit (1 g/l): 9,1 mS/m Mischbarkeit in Wasser: unbegrenzt
Umweltverhalten	Toxikologische Eigenschaften: LD ₅₀ (Ratte, oral): >5000 mg/kg, praktisch ungiftig LC ₅₀ (Forelle, 96 h): 10 mg/l Ökologische Eigenschaften: In der Anwendungskonzentration keine Störung der Funktion einer Belebtschlammanlage CSB: 200 mg/g, AOX-frei
Schutzmaßnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt Hinweis nach §15a ChemGes: „Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktionformation lesen.“
BAuA-Registrierung	N-27836

Dieses technische Merkblatt kann nur unverbindlich informieren. Die Hinweise oder Angaben entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und Kenntnissen und sind nicht im Sinne von zugesicherten Eigenschaften aufzufassen. Die Anwendung der Produkte ist immer auf die jeweiligen Betriebsbedingungen abzustimmen. Insbesondere kann eine Haftung für Schäden durch Materialunverträglichkeiten nicht übernommen werden, es sei denn, eine Materialverträglichkeit wird vorher ausdrücklich zugesichert. Chemikalien (namentlich solche mit Anteilen organischer Stoffe) sind in der Regel nur begrenzt lagerfähig. Produktveränderungen (z.B. Farbänderung, geringe Ausfällungen oder u. U. geringe Wirkstoffverluste) je nach Lagerzeit und Lagerbedingung stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie jeweils die zusätzlichen Lagerhinweise. Darüber hinaus sind Schwankungen in den Produkteigenschaften bei Chemikalien und den daraus hergestellten Zubereitungen grundsätzlich unvermeidlich. Alle physikalischen oder chemischen Daten sind daher als Mittelwerte aufzufassen.

Für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Wasserkonditionierung steht Ihnen unsere anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.

Stand: 05/2017
AC-BION 120-150520-sb.doc