



ANWENDUNGSDATEN

Teiche & Brunnen



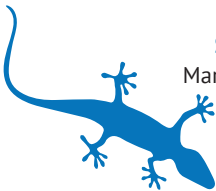
Sanosil® S015

Unsere speziell für sensible Wasserräume entwickelte Sanosil®-Produktlinie - bewährte Produktqualität mit schonender Pflege und Tiefenwirkung für ihren Teich und Brunnen.

Teiche und Brunnen sind empfindliche Ökosysteme, welche besonderer Pflege bedürfen. Unsere speziell für sensible Wasserräume entwickelte Sanosil®-Produktlinie reduziert zuverlässig Algenwachstum und Biofilmbildung, ohne dabei den Fischbestand zu schädigen. Besonders schonend durch die zusätzliche Freisetzung von Sauerstoff im Gewässer. Sanosil® kann deshalb mit und ohne Fischbestand bedenkenlos angewendet werden. Bewährte Produktqualität mit Tiefenwirkung für ihren Teich und Brunnen.

Sanosil® Desinfektionsmittel sind sogenannte Mehrkomponenten-Desinfektionsmittel. Als Oxidationsmittel dient Wasserstoffperoxid, welches mit kolloidal gelöstem Silber zu einer komplexen Lösung gebunden wird. Die bakterizide Wirkung der einzelnen Komponenten Wasserstoffperoxid und Silber sind allgemein bekannt und bestätigt. In unabhängigen Studien konnte bereits nachgewiesen werden, dass die Kombination von Wasserstoffperoxid und Silber besser wirkt als jeder Wirkstoff für sich.

Sicherheitshinweis: Sanosil® S015 besteht aus ca. 8% Wasserstoffperoxid und 80 mg/l Silber. Das Produkt ist gekennzeichnet mit dem Signalwort / Gefahrenhinweis ACHTUNG - H319 verursacht schwere Augenreizungen. Persönliche Schutzausrüs-



ANWENDUNGSINFO

Teiche & Brunnen

Sanosil® S015

tung (Handschuhe und Schutzbrille) ist erforderlich. Für weitere Details und Infos siehe: www.sanosil-service.de/sicherheitsdatenblätter.

Anwendungshinweis: Sanosil® S015 wird direkt ins Wasser gegeben. Eine gründliche Reinigung ist Voraussetzung für eine effektive Desinfektion. Das Ergebnis wird maßgeblich durch die Qualität des verwendeten Wassers, dem Grad der Verschmutzung und der Anzahl der Mikroorganismen beeinflusst.

Sanosil® Teststreifen zur Schnellbestimmung des Sanosil Desinfektionsmittel-Gehaltes im Wasser. Dazu wird jeweils ein Streifen ca. 2 Sekunden ins Wasser getaucht und anschließend kann der Wert anhand der aufgedruckten Skala abgelesen werden. Ein verbrauchter Streifen kann nicht wiederverwendet werden. Sollte der Streifen keine Verfärbung anzeigen, ist im Wasser auch kein Sanosil enthalten.

Manuelle Algenentfernung

Algen und Keime werden in der Regel durch Sanosil S015 nicht nur abgetötet, sondern aufgelöst. Dies kann jedoch bei starkem Algen- und Keimbefall entsprechend lange dauern. Daher ist es sinnvoll, vor dem Einsatz von Sanosil S015 möglichst viele Algen manuell zu entfernen. Eventuell vorhandene Filter sollten rückgespült und/oder, wenn möglich, ausgespült werden.

Desinfektion bzw. Algenbekämpfung

Nachfolgend aufgeführte Werte sind Richtwerte und den Gegebenheiten vor Ort evtl. anzupassen:

MASSNAHME	MIT FISCHBESTAND ZUGABE PRO 1.000 LITER	OHNE FISCHBESTAND ZUGABE PRO 1.000 LITER
Um Algenwachstum und Biofilmbildung zu verhindern	23 ml Sanosil S015	75 ml Sanosil S015
Bei mittelstarkem Algenbefall*	23 ml Sanosil S015	150 ml Sanosil S015
Bei starkem Algenbefall*	23 ml Sanosil S015	300 ml Sanosil S015

* Mit Hilfe der Sanosil Teststreifen kann schnell und einfach der Gehalt von Sanosil im Wasser bestimmt werden. Bitte prüfen Sie vor jeder Zugabe den Sanosil Gehalt. Bitte die Zugabemenge verteilen und nicht nur an einer Stelle hineingeben. Aufgeführte Werte sind Richtwerte und den Gegebenheiten vor Ort evtl. anzupassen.

HYGIENE-TIPP: Wasserstoffperoxid gilt als «langsames» Desinfektionsmittel. Bitte geben Sie dem Produkt daher Zeit. In manchen Fällen kann die erfolgreiche Algenbekämpfung bis zu 4 Wochen dauern. In dieser Zeit „arbeitet“ das Desinfektionsmittel. Dies ist oftmals daran zu erkennen, dass sich Sauerstoffbläschen im Wasser bilden.



ANWENDUNGSINFO

Teiche & Brunnen

Sanosil® S015

Kundenstimmen

„Nach langer Suche haben wir mit Sanosil Produkte gefunden, mit denen wir unsere Springbrunnen in einem optimalen Zustand halten können.“ **Bayer. Staatsbad Bad Kissingen GmbH**

„Super ist auch, dass man Sanosil direkt in den Teichen anwenden kann, ohne dass Pflanzen, Frösche etc. geschädigt werden. Die Fische haben zu keiner Zeit während der Behandlung Unwohlsein gezeigt. Ich selbst bin auch während des Behandlungszeitraums täglich im Teich geschwommen.“ **I. Kölpin**

WICHTIGE HINWEISE: Sanosil S015 darf nicht zusammen mit Chlor, Brom oder anderen Desinfektionsmitteln verwendet werden. In den angegebenen Anwendungskonzentrationen besitzen Sanosil Produkte in der Regel eine sehr gute Materialverträglichkeit. Bei Fischbestand max. 20 mg/l zugeben. Bei bestimmten Fischarten ist die Zugabemenge auf 10mg/l beschränkt. Die Zugabe erfolgt auf eigene Gefahr. Die empfohlene Dosierung sollte nicht überschritten werden. Für öffentliche Brunnen stehen weitere Produkte zur Verfügung.

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
Der Einsatz von Biozidprodukten sollte auf ein Minimum begrenzt werden.**

Diese Produktmappe dient der unverbindlichen Information und enthält Werbung zu unseren Produkten. Sie enthält keine Aussagen zur spezifischen Vorgehensweise. Alle anwendungstechnischen Hinweise müssen entsprechend angepasst werden. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Bei der Anwendung der Produkte sind Vorgaben zu Grenzwerten in der Trinkwasserverordnung, der Berufsgenossenschaft und weitere Gesetze und Regelwerke zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt und die Betriebsanweisung des einzelnen Produktes sind zu beachten.

Wirksamkeit der Sanosil Produkte

Die Wirksamkeit eines chemischen Desinfektionsmittels sollte durch Gutachten bestätigt sein. Die bakterizide, fungizide und viruzide Wirkungsweise der Desinfektionsprodukte von Sanosil wurde in zahlreichen Gutachten bestätigt (u.a. nach EN 1276, EN 1650, EN 13697, EN 14476 - diese können kostenfrei angefordert werden).

Flächendesinfektion bzw. Aerosoldesinfektion: Das Produkt Sanosil S003 wurde durch den Verbund angewandter Hygiene (VAH) für die Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) mit Wischen bei hoher organischer Belastung und einer Einwirkzeit von 15 Minuten (konzentriert) zertifiziert.

Einsatz in Wassersystemen, z.B. Tanks, Behältern, Kühlkreisläufen: Eine Untersuchung des Hygiene-Institutes Bonn zeigte, dass ein 3-Monate-alter Biofilm bei einer Konzentration von 1.000 mg/l Sanosil Universal abgebaut wird. Bei einer Anlage, die stark verkeimt ist und bei der sich ein Biofilm gebildet hat, der 24 Monate alt ist, muss die Konzentration um den Faktor 4 erhöht werden (4.000 mg/l) ¹

1 Quelle: Stellungnahme zur Wirksamkeit der Spülung und Desinfektion des Kalt- und Warmwassersystems der Firma Sanosil, Prof. Dr. med. M. Exner, Universitätsklinikum Bonn, Juni 2007 (Einwirkzeit: 17 Stunden)



ANWENDUNGSINFO

Teiche & Brunnen

Sanosil® S015

PRODUKT	ANWENDUNG / INFO	BEREICHE
Sanosil S015	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt	Camping & Boote, Pool & Whirlpool, Teiche & Springbrunnen
Sanosil S010	Unverdünnt zur gezielten Schimmelbekämpfung	Alle Bereiche
Sanosil S003	Unverdünnt zur Flächendesinfektion	Alle Bereiche
Sanosil Pool- und TeichDirekt	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt / Bezug nur über Fachhandel	Chlorfreie Schwimmbaddesinfektion
Sanosil PoolSinfonie Kombipackung	Konzentrate werden nur verdünnt eingesetzt / Bezug nur über Fachhandel	Schwimmbaddesinfektion – Chlor für den Filter, praktisch chlorfrei im Becken



sanosil-service.de

Es ist nicht alles Gold was glänzt - Silber ist ein wichtiger Bestandteil unserer Produkte. In Kombination mit Wasserstoffperoxid entfalten beide Elemente ihr volles biozides Wirkungspotential für Hygiene und Desinfektion. Dieses Grundprinzip ist die Basis unserer Produkte.

Hygiene mit Sanosil bedeutet: chlorfreie Desinfektion von Wassersystemen wie Trinkwassertanks und -behälter, Rohr- und Schlauchleitungen sowie Kühlkreisläufen und Kühlanlagen, chlorfreie Schimmelbe-

kämpfung und Schwimmbadpflege sowie Aerosoldesinfektion per Knopfdruck in Räumen und Fahrzeugen.

Der Name Sanosil steht für sichere Anwendung der Produkte (Innovation), Beratung und individuelle Hygiene- & Desinfektionskonzepte (Kompetenz) und durch unabhängige Hygiene-Institute geprüfte Produkte (Sicherheit).

Ihr
Sanosil-Team