membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile

Anwendungshinweise

membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile ist ein Frischwasserzusatz für eingebaute Trinkwassertanks in Wohnmobilen, Wohnwagen und Bussen sowie für Kanister und andere Behälter. Das Produkt kombiniert die Sanierung des Trinkwassersystems mit der dauerhaften Konservierung des Trinkwassers und lässt sich einfach dosieren.

Mit membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile erfolgt die Tanksanierung in der Langzeitanwendung automatisch, ohne den Einsatz von Silber, Silberionen, Chlordioxid oder Alkohol, ohne Betriebsunterbrechung und ohne mechanische Reinigung.

Die Dosierung entspricht der deutschen Trinkwasserverordnung.

Die im Wasser vorhandenen Keime werden innerhalb kurzer Zeit abgetötet. Die Schleimschicht, also der Biofilm, wird nach und nach abgebaut, ohne den Geschmack des Wassers zu verändern.

Nach der Reinigung wird bei jeder Wasseraufnahme eine geringere Menge membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile zugegeben, um eingespülte Keime direkt abzutöten und das Trinkwasser zu konservieren.

Hinweis

Gebrauchsfertige Lösung zur Dosierung in Trinkwasserinstallationen. Pro Liter Trinkwasser werden 2 ml empfohlen.

Zur ersten Behandlung mobiler Tanks in Wohnmobilen, Bussen und Wohnwagen empfehlen wir eine Sanierung des Trinkwassersystems. Die Behandlung erfolgt in zwei Phasen.

Phase A

Reinigung und Sanierung des Trinkwassersystems

Die Grunddesinfektion erfolgt mit einer höheren Anfangskonzentration von 1 %. Erfahrungsgemäß wird der Wirkstoff dabei sehr schnell und in erheblichem Umfang verbraucht. Dies geschieht unter anderem beim Abbau des Biofilms im Tank und in den Leitungen sowie durch Reaktionen mit Schmutzablagerungen. Dennoch ist das Trinkwasser an den Entnahmestellen bereits hygienisch akzeptabel. Füllen Sie den Tank stets vollständig, damit auch der Biofilm im oberen Tankbereich erreicht wird. Lassen Sie das Wasser durch alle Leitungen fließen.

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de

Das Restwasser kann zum Beispiel zum Duschen verwendet werden. Wir empfehlen jedoch, es nicht zu trinken, da die höhere Konzentration bei der Grunddesinfektion einen leichten Chlorgeruch oder Chlorgeschmack verursachen kann.

Reinigung und Sanierung Schritt für Schritt

1. Den Frischwassertank vollständig mit Wasser füllen.
2. Die erforderliche Menge membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile zugeben. Die Konzentration beträgt 1 %. Die Menge entnehmen Sie der Tabelle.

3. Alle Wasserhähne einschließlich der Dusche öffnen, um die Leitungen zu spülen. Nach einer Minute die Hähne wieder schließen. Den Spülvorgang nach jeweils 5 Minuten insgesamt mindestens dreimal wiederholen. Ein Nachspülen mit Frischwasser ist nicht erforderlich. Alle frei im Wasser befindlichen Krankheitserreger werden abgetötet. Der Biofilm wird anschließend ohne Gefährdung der Nutzer langsam abgebaut.

Phase B

Dauerhafte Behandlung beim Befüllen des Tanks

Die Dosierung beträgt 0,2 %, dadurch werden neu eingetragene Bakterien beseitigt. Auch Trinkwasser aus einer verlässlichen Quelle sollte behandelt werden, da beim Befüllen und Belüften des Tanks während der anschließenden Wasserentnahme erneut Krankheitserreger eintreten können.

Dauerhafte Behandlung beim Nachfüllen des Tanks

Bei jedem Nachfüllen des Wassertanks mit Frischwasser die erforderliche Menge membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile zugeben, um eine Konzentration von 0,2 % aufrechtzuerhalten. Auch bei einer verlässlichen Trinkwasserquelle stets membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile zugeben, um Keimwachstum zu vermeiden. Die beim Wasserverbrauch in den Tank eindringende Luft kann ebenfalls Krankheitserreger mitführen. Diese können sich im Wasser bis zu einer infektionsauslösenden Menge vermehren.

Anwendung in tragbaren Kanistern

Beim Befüllen eines Kanisters mit Frischwasser die entsprechende Menge Desinfektionsmittel zugeben.

Die Dosierung beträgt 0,2 %. (2ml auf 1 Liter Trinkwasser).
Dosierbeispiele entnehmen Sie der Tabelle unten.

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de

Tabelle zur Bestimmung der erforderlichen Menge membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile

Frischwassermenge	1,0 % membraclean (Reinigung/Sanierung)	0,2 % membraclean
1 Liter	10 ml	2 ml
5 Liter	50 ml	10 ml
10 Liter	100 ml	20 ml
20 Liter	200 ml	40 ml
25 Liter	250 ml	50 ml
50 Liter	500 ml	100 ml
100 Liter	1 L	200 ml
150 Liter	1,5 L	300 ml

Einwirkzeit

membraclean wirkt ab einer Einwirkzeit von mindestens 30 Sekunden!

Zusammensetzung

< 1,0 g/kg Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure
< 10 g/kg Natriumchlorid (Kochsalz)
Wasser

Stoffname: Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure

membraclean Trinkwasseraufbereitung Camping & Wohnmobile ist zugelassen und bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte der BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) in der Produktart PT 05 ordnungsgemäß registriert.

BAuA-Nummer

N-111888

Die Registrierungen bei der BAuA sind öffentlich einsehbar.

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de

Sicherheit

membraclean darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.
Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

membraclean kühl und dunkel lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt min. 18 Monate haltbar. Das Verfallsdatum entnehmen Sie dem Etikett am Boden des Gebindes. Nach dem Öffnen innerhalb von 6 Monaten verbrauchen.

membraclean kühl und dunkel lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Entsorgung

Inhalt und Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen oder zurückgeben.

Zulassung

membraclean-Produkte entsprechen der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozidprodukte und der Durchführungsverordnung (EU) 2021/347.

Alle membraclean Trinkwasseraufbereitungsprodukte entsprechen der deutschen Trinkwasserverordnung (einschließlich des Minimierungsgebots).

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de