

Gebrauchsanweisung zur Anwendung von ADD.ONE MOBILITY in der Schifffahrt

Trinkwasserhygiene per Plug & Play

Die Behandlung von mobilen Tanks auf Schiffen erfolgt in zwei Phasen.

In der **Phase 1** (Reinigung und Sanierung) wird mit einer höheren Anfangskonzentration von 0,4 % eine Grunddesinfektion durchgeführt. Hierbei kommt es erfahrungsgemäß stets zu einer sehr schnellen und starken Wirkstoffzehrung, die in wenigen Tagen die Wirkstoffmenge drastisch reduziert. Dies erfolgt durch den Verbrauch beim Abbau des Biofilms im Tank, den Leitungen und der Reaktion mit Schmutzablagerungen im Tank. Dennoch kann das Trinkwasser an den Entnahmestellen sofort verwendet werden.

Bei der zweiten und dritten Befüllung wird noch einmal die Anfangskonzentration angewendet, um nachhaltig Biofilmreste zu entfernen. Dabei stets darauf achten, dass der Tank vollständig gefüllt wird, um auch den Biofilm im oberen Teil des Tanks zu erreichen.

In der **Phase 2** (Dauerhafte Behandlung beim Befüllen des Tanks) wird die Wirkstoffmenge auf 0,2 % gesenkt.

Damit wird sichergestellt, dass neuer bakterieller Eintrag eliminiert wird.

Auch wenn das Trinkwasser aus verlässlicher Quelle stammt, muss es behandelt werden. Krankheitskeime treten beim Befüllen und durch die einströmende Luft während der Wasserentnahme wieder ein.

1

Das Vorgehen im Einzelnen:

Phase 1 - Reinigung und Sanierung

Bestimmen Sie den Inhalt Ihrer Frischwassertanks. Mit dem ermittelten Volumen suchen Sie aus der Tabelle die erforderliche Menge ADD.ONE MOBILITY aus.

1. Im ersten Schritt den Frischwassertank komplett mit Wasser füllen. Während des Auffüllens mit Frischwasser die notwendige Menge ADD.ONE MOBILITY einfüllen.
2. Im zweiten Schritt alle Wasserhähne, auch die der Dusche, aufdrehen und so die Leitungen spülen. Nach einer Minute Hähne wieder schließen. Spülung nach jeweils 5 Minuten wiederholen. Insgesamt dreimal durchführen. Kein Nachspülen mit Frischwasser notwendig!

Das Wasser kann direkt verwendet werden. Alle freischwimmenden Krankheitserreger werden sofort abgetötet, der Biofilm wird ohne Gefährdung der Nutzer abgebaut.

Beim nächsten und dem dritten Bunkern von Frischwasser noch einmal die gleiche Menge ADD.ONE MOBILITY, die für das gesamte Volumen der Tanks benötigt wird, zugeben.

Biozid Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Auch wenn im ersten und/oder zweiten Schritt der Tank nicht ganz gefüllt werden kann, stets die theoretische Menge laut Tabelle einfüllen. Eine eventuelle leichte Überdosierung schadet nicht.

Anfangs erfolgt ein starker Wirkstoffverbrauch auf Grund des Biofilms und Schmutzablagerungen im Tank.

Tabelle zur Bestimmung der erforderlichen Menge von ADD.ONE MOBILITY in Phase 1:

Inhalt des Frischwassertanks	Menge ADD.ONE MOBILITY
1.000 Liter	4 Liter
2.000 Liter	8 Liter
5.000 Liter	20 Liter
10.000 Liter	40 Liter

Phase 2 - Dauerhafte Behandlung beim Nachfüllen des Tanks

Bei jedem Nachfüllen des Wassertanks mit Frischwasser die erforderliche Menge ADD.ONE MOBILITY gemäß der Größe des Frischwassertanks laut Tabelle 2 dazugeben, um eine ausreichende Konzentration aufrechtzuerhalten.

Auch bei verlässlicher Trinkwasserquelle stets ADD.ONE MOBILITY zugeben, um ein Keimwachstum sicher zu vermeiden. Die beim Verbrauch von Trinkwasser in den Tank eindringende Luft führt Krankheitserreger mit sich, die sich im Wasser zu einer infektiösen Menge vermehren können.

2

Tabelle zur Bestimmung der erforderlichen Menge von ADD.ONE MOBILITY in Phase 2:

Inhalt des Frischwassertanks	Menge ADD.ONE MOBILITY
1.000 Liter	2 Liter
2.000 Liter	4 Liter
5.000 Liter	10 Liter
10.000 Liter	20 Liter

ADD.ONE MOBILITY ist kein Gefahrstoff gemäß Europäischer Verordnung Nr. 1272/2008/EG und greift, in den angegebenen Konzentrationen, Materialien von mobilen Trinkwassertanks und Leitungen nicht an.

Flüssigkeitsreste sind in der Kanalisation zu entsorgen, der Behälter ist der Wertstoffsammlung zuzuführen (Material PEHD).

BEACHTEN SIE!

Die angegebenen Dosierungen sind Richtwerte. Die genaue Überprüfung des Wirkstoffgehaltes nehmen Sie mit Hilfe der Hygienestreifen vor, die sich an jedem Gebinde mit ADD.ONE MOBILITY befinden.

Biozid Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.