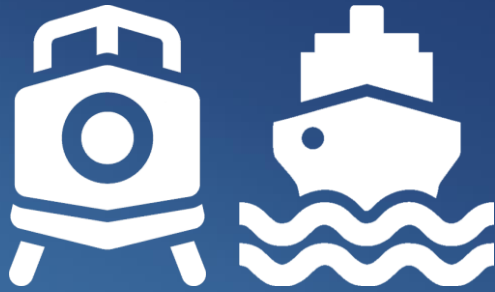




SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Anwendung von
Sanosil S015
für die Desinfektion von
Wassertanks in Zügen / Schiffen

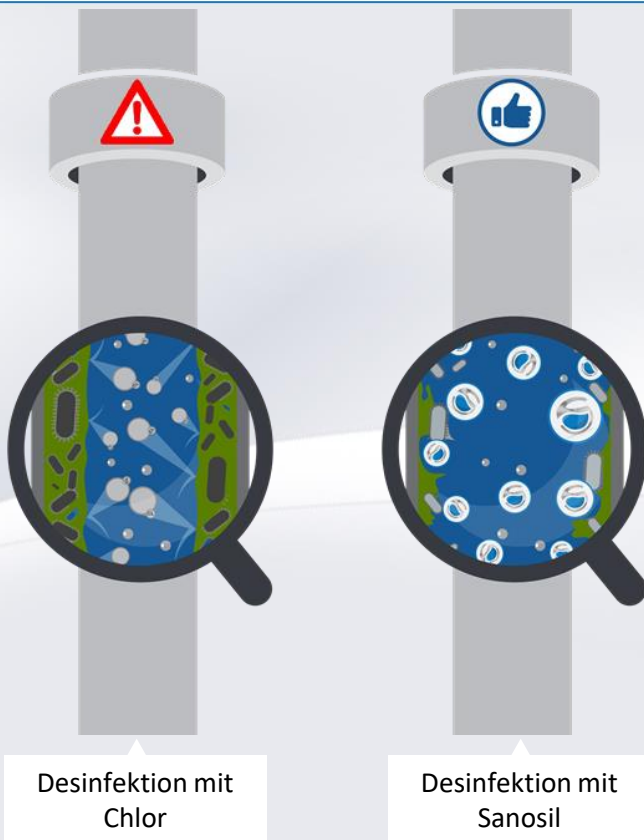


In Wassertanks von Schiffen, Zügen, Wohnmobilen etc. bilden sich nach kurzer Zeit Biofilme an der Oberfläche.

In diesen Biofilmschichten können sich Mikroorganismen vermehren und das Wasser verkeimen.

Biofilmschichten bieten einen exzellenten Schutz vor Umwelteinflüssen und Desinfektionsmitteln wie Chlor.





Bei starkem Biofilmbewuchs ist eine Desinfektion mit Chlor praktisch nutzlos, da die Biofilme nicht zuverlässig entfernt werden.

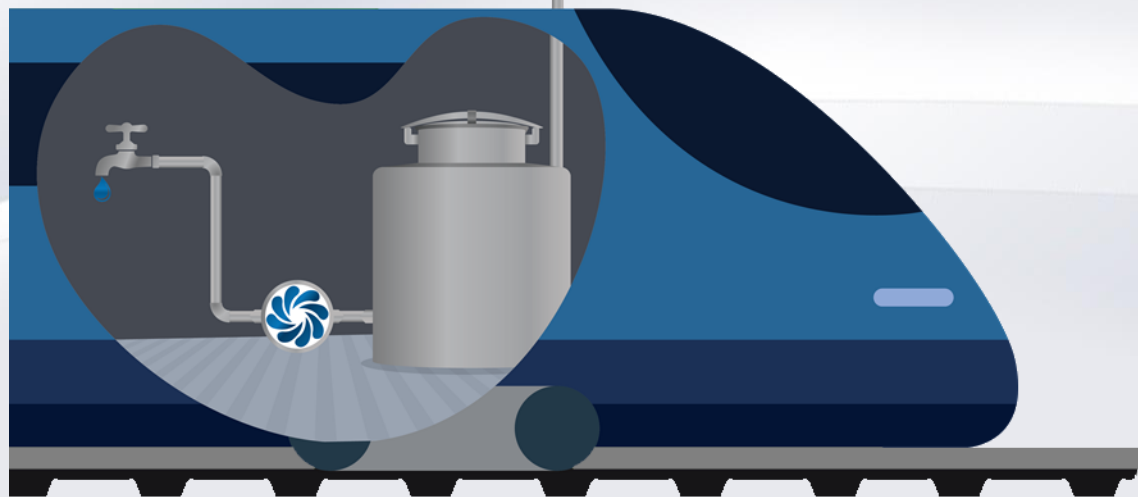
Zudem tritt dabei oft ein VBNC – Zustand der Bakterien auf. (**V**iable **B**ut **N**ot **C**ulturable = Lebensfähig, aber nicht kultivierbar). Dies verfälscht Erfolgskontrollen und vermittelt falsche Sicherheit.

Sanosil hingegen ist in der Lage, sowohl Biofilme als auch VBNC- Keime zuverlässig zu eliminieren.

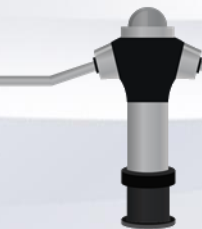




Schema für die Tankdesinfektion bei der Wartung des Wassersystemes.



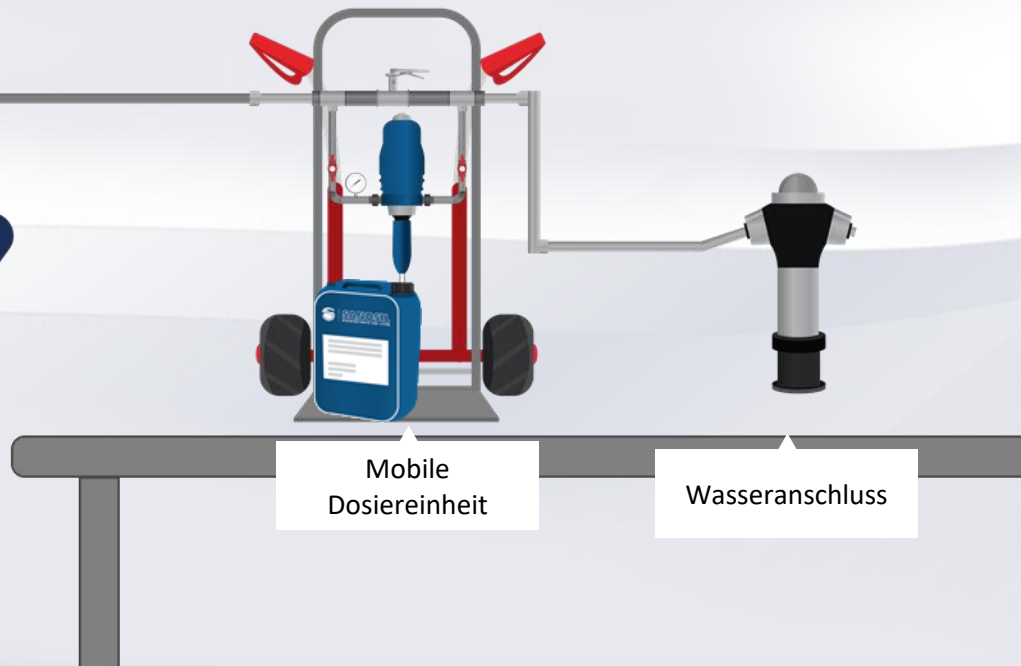
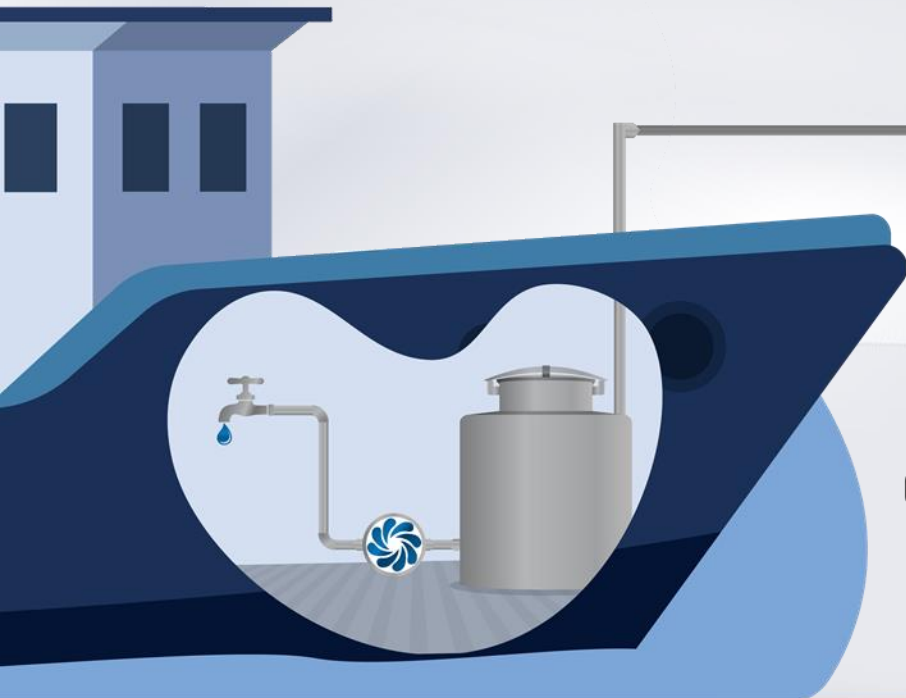
Mobile
Dosiereinheit

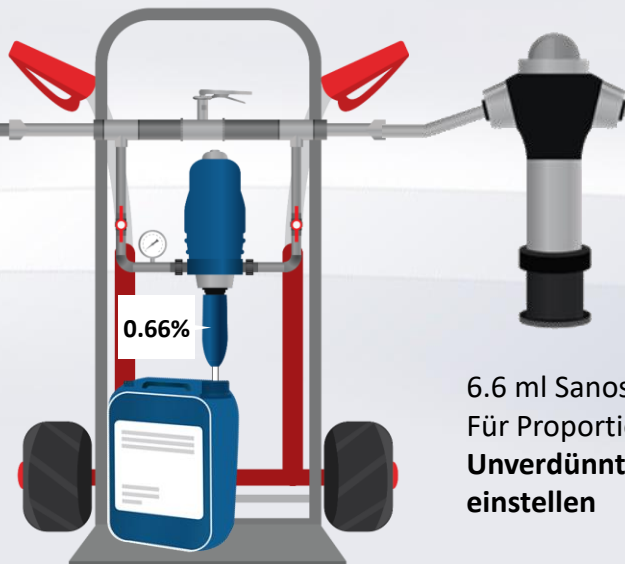


Wasseranschluss



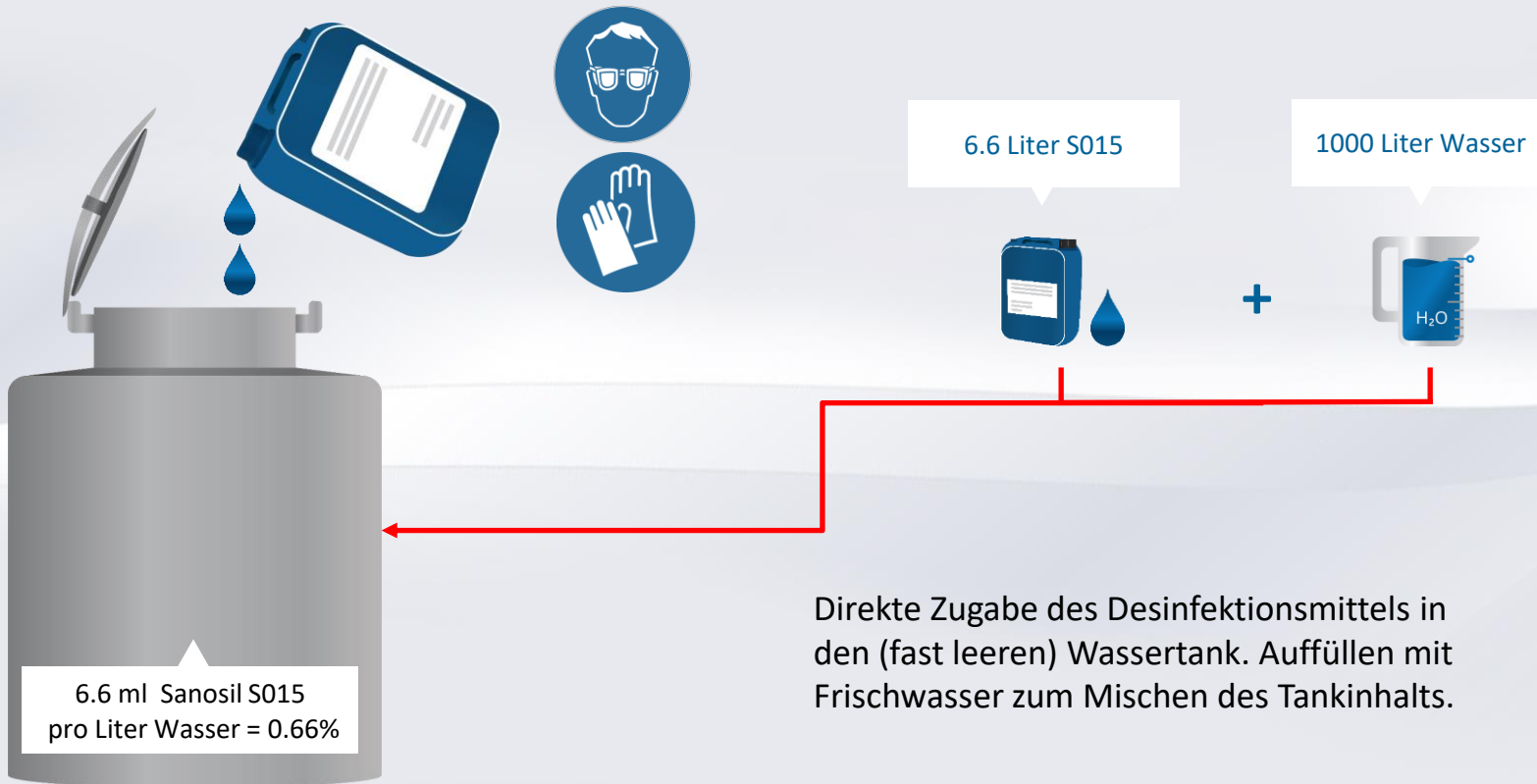
Schema für die Tankdesinfektion bei der Wartung des Wassersystemes.





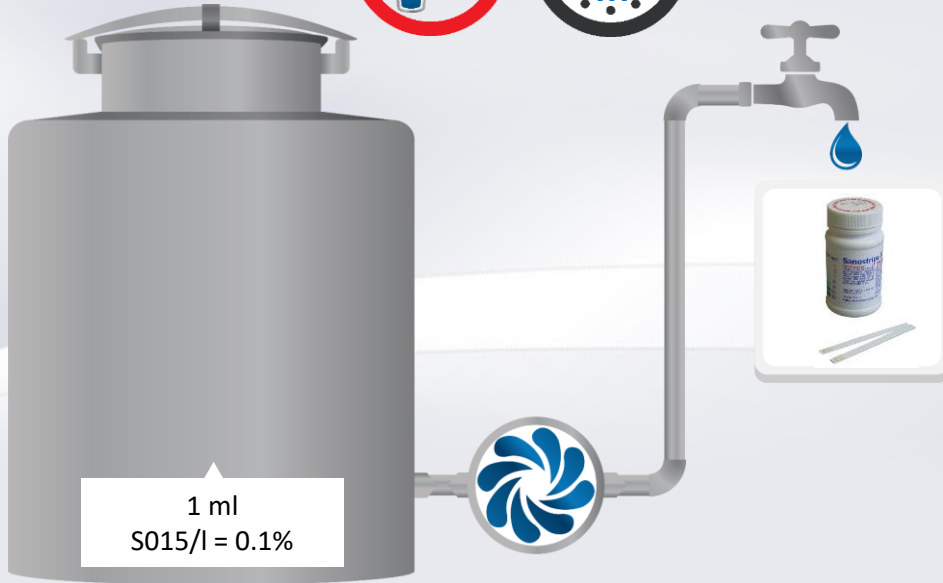
6.6 ml Sanosil S015 pro Liter Wasser = 0.66%
Für Proportional-Dosiergeräte mit 0,2-2% Dosierbereich:
Unverdünntes S015 verwenden und Gerät auf 0.66% einstellen





Direkte Zugabe des Desinfektionsmittels in den (fast leeren) Wassertank. Auffüllen mit Frischwasser zum Mischen des Tankinhalts.





1. Tank und Leitungen mit Desinfektionslösung (1ml Sanosil S015 pro Liter Wasser) füllen, ggf. mit Sanostrips 200 kontrollieren
2. > 4 Stunden einwirken lassen





Tankinhalt ablassen, mit Frischwasser füllen,
Leitungen gut spülen. ggf. mit Sanostrips 200
kontrollieren

Tank und Leitungen sind jetzt hygienisch einwandfrei.





1. Tank gründlich mit Hochdruckreiniger / Wasser waschen und spülen



2. Tank mit Desinfektionslösung besprühen. Trocknen lassen, nicht nachspülen



20% ige Lösung mischen *

1 Liter S015



4 Liter Wasser

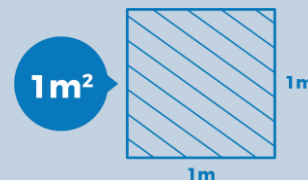


+



1l = 20-30 m²

* Maximale Haltbarkeit der Lösung: 3 Tage





Die Zugabe von Sanosil S015 konserviert das Wasser in den Tanks und hält es frisch.



0.53 ml Sanosil S015 pro Liter Wasser hält den Tankinhalt für bis zu 4 Wochen sauber und keimfrei *

* Bei geschlossenem Tankdeckel /ohne externe Kontaminierung



Entkalkerlösung:
3-10% TPC-S

1 Liter Sanosil TPC-S

10-30 Liter Wasser



0.5 + hl



Direkte Zugabe des Entkalkungsmittels in den (fast leeren) Wassertank. Auffüllen mit Frischwasser zum Mischen des Tankinhalts.



