ATB-Schlammreduzierer

Natürliche Behandlung von septischen Tanks und Klärschlammverminderer
Art.-Nr.: 99000308

ATB-Schlammreduzierer ist die Lösung für übel riechende Sickergruben
- verlängert die Entleerungsintervalle von Sickergruben erheblich,
- verhindert die Entstehung schlechter Gerüche,
- problemlos manuell wie auch vollautomatisch dosierbar.

ATB-Schlammreduzierer ist die sanfte Alternative zu aggressiven Chemikalien
- Fäkalien, Zellstoff und Toilettenpapier werden beschleunigt zersetzt,
- Rohre und Behältermaterial werden nicht angegriffen,
- Abwässer und Kläranlagen werden nicht belastet.

Chemische Charakterisierung:

Erscheinungsbild:
Blaue Flüssigkeit mit würzigem Duft.
Zusammensetzung:
Zubereitung aus Tensiden, natürlichen Bakterienkulturen, Nährstoffen, Konservierungsmitteln, Duft- und Farbstoffen in Wasser.
pH-Wert:
Neutral. Die enthaltenen natürlichen Bakterienkulturen entsprechen ausschließlich gentechnisch unveränderten, nicht pathogenen (krankheitsauslösenden) Stämmen der Risikogruppe 1*. Joghurt-Kulturen gehören derselben Klasse an.
* Einstufung durch den Ausschuss für biol. Arbeitsstoffe (ABAS) nach Biostoffverordnung

Einsatzgebiete und empfohlene Anwendungskonzentration:

Kläranlagen, Sickergruben und septische Tanks
Ein bis höchstens vier Liter Bactoclean®-Blue alle sechs Monate der Toilette zuführen. Für je vier Benutzer wird ein Liter veranschlagt. Die klärschlammmindernde Wirkung wurde in verschiedenen Kläranlagen unabhängig voneinander festgestellt.

Wirkungsweise:
Nach der Zugabe zum Abwasser bildet sich an den Wänden von Rohren und Tanks ein stabiler Film aus, der die aktivierten Mikroorganismen hält.
Die aktivierten Mikroorganismen bauen organische Rückstände und Fäkalien geruchsfrei und vollständig ab. Die Zersetzung von Zellstoff und Toilettenpapier wird erheblich beschleunigt. Konkurrierende, geruchsbildende Abbaumechanismen werden wirkungsvoll unterdrückt.
Die Vermehrungsrate der Mikroorganismen richtet sich nach dem Nährstoffangebot. Die Effizienz steigt bei höheren Temperaturen und Sauerstoffgehalten des Abwassers.