

EKOZERIN 60

Anwendung

EKOZERIN 60 unterstützt die biologische Abwasserreinigung, indem ganz gezielt „Nährstoffdefizite“ ausgeglichen werden. Somit werden die biologischen Voraussetzungen für eine betriebs-sichere Denitrifikation und für eine optimale Bio-P-Speicherung deutlich verbessert. Dies gilt besonders dann, wenn die Nährstoffzusammensetzung im Abwasser schwankt - und dies ist in vielen kommunalen Kläranlagen der Normalfall.

Chemische, physikalische und technische Angaben

Formel:	1,2,3-Propantriol
Lieferform:	braune Flüssigkeit
Wirksubstanz:	CSB ca. 950.000 mg/l

Zusammensetzung:

Glycerin	ca. 60 % \pm 2 %
Wasser	ca. 35 % \pm 1 %
Natrium+Kalium	ca. 5 % \pm 0,5 %
Methanol	ca. 0,01 %

Spurenelemente (Typische Werte):

Cd	< 0,2	mg/kg
Cr	< 1,0	mg/kg
Cu	< 2,3	mg/kg
Hg	< 0,05	mg/kg
Ni	< 5,0	mg/kg
Pb	< 1,0	mg/kg
Zn	< 1,9	mg/kg

Dichte bei 20°C:	ca. 1,15 g/cm ³
pH-Wert:	6 – 8
pumpfähig bis:	-15°C

Anlieferung

- ✓ lose in Tankfahrzeugen
- ✓ 1.000 l Einwegcontainer

Bezugs- und Transportvorschriften

Keine VbF-Auflagen
WGK 1 (Selbsteinstufung)

Dosierung

Unverdünnt an turbulenter Stelle.

Lagerung

Zur Lagerung geeignet sind alle gängigen Tanksysteme.

Sicherheitshinweise

Beim Umgang mit dem Produkt sind Schutzbrille und Handschuhe zu tragen. Bei Haut- und Augenkontakt mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Service

- Durch langjährige Praxiserfahrung fundamentierte fachliche Beratung und Betreuung bei der Anwendung unserer Produkte
- Durchführung von Labor- und Betriebsversuchen
- Bereitstellung von Lager- und Dosieranlagen
- Unterstützung bei der Lösung wassertechnischer Probleme
- Unterstützung bei der Planung von Lager- und Dosieranlagen

Hinweis

Diese Ausführungen sollen dem Verbraucher Hinweise und Anregungen geben; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Gesetzliche Bestimmungen, auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter müssen in jedem Fall beachtet werden.

Stand: Juni 2012