

## EKOZERIN 80

### Anwendung

**EKOZERIN 80** 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. 1,3 Mio. mg/l |

#### Zusammensetzung:

|          |     |        |         |
|----------|-----|--------|---------|
| Glycerin | ca. | 80 %   | ± 2,0 % |
| Wasser   | ca. | 10 %   | ± 1,0 % |
| Natrium  | ca. | 3 %    | ± 0,5 % |
| Methanol | ca. | 0,01 % |         |

#### Spurenelemente (Typische Werte):

|    |     |      |       |
|----|-----|------|-------|
| Cd | ca. | 0,2  | mg/kg |
| Cr | ca. | 1,0  | mg/kg |
| Cu | ca. | 2,3  | mg/kg |
| Hg | ca. | 0,05 | mg/kg |
| Ni | ca. | 5,0  | mg/kg |
| Pb | ca. | 1,0  | mg/kg |
| Zn | ca. | 1,9  | mg/kg |

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Dichte bei 20°C: | ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup> |
| pH-Wert          | 6 - 8                      |

### 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.  
Wir empfehlen den Lagertank jährlich zu reinigen.

### 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