



## Produktdatenblatt

**Produkt:** RenoSan®  
„RenoSan® 555“

Ein Produkt gegen Geruchsemissionen.  
Ein universeller, biologischer Geruchsstopper.

### 1. Eigenschaften

- Geruchsneutralisation
- Geruchsadsorption
- biologischer Geruchsstopper

### 2. Einsatzbereiche

- Industrie und Gewerbe
- Kommunale und industrielle Kläranlagen (im aeroben und anaeroben Bereich)
- Stehende und fließende Gewässer
- Kanalisationssysteme und Abflussrohrleitungssysteme
- Geschlossene Wasserkreisläufe
- Kühlsysteme
- Abflusssysteme
- Luftreinigung
- Biofilter
- Raumbehandlung
- Flächenbehandlung
- Produktionsstätten, u.a. mit hohen Geruchsemissionen
- Mülllagerung / Müllsortierung
- Toilettenanlagen
- Klärschlammwässerung
- Erdschlammwässerung
- Fäkalien-Sammelgruben
- Druckleitungen
- Deponien

### 3. Gebrauchsanleitung

#### Ausbringung / Systeme:

Vernebeln (1-2 %ig)	1.000 l = 10,0 -20 l
Versprühen (3-5 %ig)	1.000 l = 30,0 -50 l
Verrieseln (2-5 %ig)	1.000 l = 20,0 -50 l
Verregnen (0,05-0,1 %ig)	1.000 l = 0,5 - 1 l

### 4. Dosierung

- Aerobe Klärsysteme: 5 – 30 g/m<sup>3</sup>
- Anaerobe Klärsysteme:  
Animpfung: 1.000 g/m<sup>3</sup> Faulrauminhalt  
Dauerdosierung: 100 g/m<sup>3</sup> Frischschlamm bei ca. 3 % TS-Gehalt
- Schlammwässerung und Schlammbehandlung:  
250 g/m<sup>3</sup> bei 2 – 3 % TS-Gehalt  
250 – 500 g/m<sup>3</sup> je nach TS-Gehalt
- Klär- und Sickergruben:  
250 – 500 g/m<sup>3</sup> je nach TS-Gehalt
- Fäkalien-Sammelgruben:  
250 – 500 g/m<sup>3</sup> je nach TS-Gehalt
- Fäkal-Annahmestellen:  
250 – 500 g/m<sup>3</sup> je nach TS-Gehalt
- Kanalisations-, Abfluss- und Druckleitungssysteme:  
einmalige Behandlung: 100 – 250 g/m<sup>3</sup>  
kontinuierliche Behandlung: 5 – 30 g/m<sup>3</sup>
- Gülleaufbereitung: 250 – 500 g/m<sup>3</sup> je nach TS-Gehalt
- Luftreinigung in Stallungen, Produktions- und Betriebsstätten usw.:  
Mischverhältnis 1:40 mit Wasser, z.B. 250 g mit 10 l Wasser vermischen und versprühen.
- Toilettenanlagen: 250 – 500 g/m<sup>3</sup>
- Brandschäden: 500 – 1.500 g/m<sup>3</sup>  
500 – 1.000 g/m<sup>2</sup>
- Deponien: 250 – 350 g/m<sup>2</sup>
- Biofilter: 500 – 1.000 g/m<sup>3</sup> Füllmaterial

<b>Wirkstoff I</b>	Alginderivate
<b>Wirkstoff II</b>	Polysaccharide
<b>Wirkstoff III</b>	Pflanzenextrakte
<b>TS-Gehalt</b>	< 1 %
<b>Form</b>	flüssig / pastös
<b>Farbe</b>	hellbraun
<b>Verhalten gegenüber Wasser</b>	löslich
<b>pH-Bereich</b>	6,5 – 7,0
<b>Dichte (bei 20° C)</b>	1,02
<b>Sicherheitsdaten</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
<b>Qualitätssicherung</b>	Die aqua-terra Bioprodukt GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.
<b>Gesundheit und Sicherheit</b>	Ausführliche Informationen zur Handhabung und ggfs. zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.
<b>Dosierkonzentration</b>	unverdünnt
<b>Dosiermengen</b>	Unterschiedlich - muss auf die jeweilige Problemstellung abgestimmt werden.
<b>Haltbarkeit</b>	1 Jahr
<b>Verpackung</b>	10-kg-Eimer/Behälter 25-kg-Hobbock 1.000-kg-Container
<b>Verpackungseinheit</b>	60 x 10 kg / Europalette 600 kg 18 x 25 kg / Europalette 450 kg 1.000 kg Container
<b>Entsorgung der Verpackung</b>	Die Entsorgung der gereinigten Hobbocks wird bei Bedarf durch uns gewährleistet.
<b>Lagerung</b>	frostfrei, vor Sonneneinstrahlung schützen
<b>Hinweis</b>	Die mit diesem Merkblatt vermittelten Informationen sind keine Produktspezifikationen und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Etwaige Lücken sind nicht völlig auszuschließen. Aus diesen Informationen kann nicht geschlossen werden, dass Patente der aqua-terra Bioprodukt GmbH oder Dritter zur freien Verfügung stehen.