

Wir sind  
umweltbewußt



# Bio Star

Mikrobiologischer Reiniger und Geruchentferner

**SINGOLI**®  
Seit 1930

**Reiniger, Geruchsvernichter,  
Fleckenentferner, Bakterienverminderer,**

## Bio Star

### Leistung

- Reinigt und entfernt nachhaltig Gerüche mit Hilfe von Mikroorganismen
  - Die Geruchsursache wird beseitigt
  - Beseitigt Kalkflecken und Seifenreste
- Verzögert Neuverschmutzung und Kalkaufbau
  - Erhöht erheblich den Hygienestandard
  - Beugt bei täglicher Anwendung erneuter Geruchentwicklung vor
  - Ungefährlich für Mensch und Umwelt
  - Als leicht biologisch abbaubar eingestuft

### Anwendungsbereiche

#### - Im gesamten Gebäude

Sanitäre Einrichtungen  
Dusche, Bad, WC,  
Urinale, auch wasserlose

Hauseingang

Flur

Treppenhaus

Keller

Abfluss

Bodenablauf

Abfallbehälter

Textilien

#### - Im gesamten Außenbereich

Fassade

Passage

Unterführung

Lichtschacht

Holzzaun

Mülltonne

u. v. a.

Erst bei geeigneten Lebensbedingungen der Mikroorganismen Nahrung, Feuchtigkeit und Wärme entwickeln sich die Sporen wieder zu Bakterien und beginnen sofort die Nahrung geruchfrei zu verzehren. In Bio Star sind verschiedene Bakterienarten in sehr hoher Konzentration enthalten. **Sie haben einen breiten Einsatzbereich. Ihre Nahrung besteht aus Eiweiß, Stärke, Fett, Kohlenhydrate, Zellulose, Öle, Urin.**



## Anwendung

Vor Gebrauch schütteln.

**Unterhaltsreinigung:** 100 ml auf 5 l Wasser (2%). Nass wischen oder aufsprühen und trockenen lassen. Nicht mit Wasser nachspülen!

**Erstbehandlung in extremen Fällen:** 500 ml auf 5 l Wasser. Anwendung wie oben.

Achtung: Keine chlorhaltigen bzw. Sauren Reiniger gleichzeitig neben Bio Star verwenden.

### Inhaltstoffe nach EU-

Detergenzienverordnung

Anionische Tenside unter 1 %, nichtionische Tenside unter 1 %, Duftstoffe. pH- Wert ca. 7

## Umweltverhalten

**a** - Nicht toxisch, nicht sensibilisierend. Die Bakterien sind nicht pathogen.

**b** - Bio Star ist als leicht biologisch abbaubar eingestuft

## Vorteile

- umweltverträglich

- hygienisch

- hautfreundlich

- ergiebig

- schonend

- mit der Kraft der Natur!

Vorschriften  
Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien  
(67/548/EWG und 1999/45/EG)  
Gefahrensymbole: Entfällt  
Gefahrenbezeichnungen: ---  
R-Sätze:  
S-Sätze:  
Zusätze:  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender  
erhältlich.  
Beschränkungen beachten: n. A.

**SINGOLI**®  
Seit 1930

Wir sind  
umweltbewußt



# Bio Star

**SINGOLI**®  
Seit 1930

Mikrobiologischer Reiniger und Geruchentferner

Reiniger, Geruchsvernichter,  
Fleckenentferner, Bakterienverminderer,

Vorteil!	Warum?
Durch Bio Star werden üble Gerüche und Geruchsursachen völlig beseitigt.	Die Geruchsentwickelnden Rückstände sitzen tief in porösen Untergründen wie Fugen, Ritzen, offenes Mauerwerk usw. Herkömmliche Reinigungsmittel sind nicht in der Lage diese Geruchsquellen zu erreichen un zu beseitigen. Das ist nur möglich durch Mikroorganismen, diese sind in Bio Star enthalten. Sie können tief eindringen, und die organischen Rückstände, die den Geruch verursachen, zersetzen. Die besonderen Mikroorganismen die in Bio Star enthalten sind, produzieren hierbei keinen Geruch.
Vielseitige Einsatzbereiche	Sanitärbereiche, Mobiltoiletten, Abflüsse, Siphons, offenes Mauerwerk, offene Untergründe, Abfallbereiche, Abfallbehälter, Hauseingänge, Passagen, Fassadensockel, Tierheime, also überall dort, wo Gerüche durch Zersetzung organischer Rückstände entstehen.
Kostenersparnis. Alle Geruchsüberdecker entfallen.	Duftspender, Raumsprays, Urinalbeckensteine, Duftöle, etc. sind nicht mehr erforderlich
Qualitätssicherung durch Singoli	Durch die normale Unterhaltsreinigung mit Bio Star, bleiben die behandelten Bereiche permanent geruchsfrei.
Verbesserung der Hygiene durch Bio Star	Die Anzahl der vorhanden Keime geht stark zurück, da durch den beschleunigten Abbau der Rückstände, die Nahrungsquelle der Mikroorganismen versiegt. Wo keine Nahrungsquelle mehr ist, können sich Mikroorganismen auch nicht mehr stark vermehren. <b>Darmbakterien (Koli) werden gänzlich verdrängt.</b> (Testat der DIL Magdeburg hierüber liegt vor)
Bio Star ist sicher für den Anwender	Bio Star erfüllt gemäß Institut Fresenius § 9 EG- Richtlinien. Pathogene, toxische und sensibilisierende Nebenwirkung können ausgeschlossen werden. Weiteres Gutachten von Prof. Dr. Schönen, Hygiene- Institut, Universitätsklinikum Bonn.
Bio Star ist umweltfreundlich	Bio Star ist als leicht biologisch abbaubar eingestuft. Bio Star entspricht der Grundlage für Kläranlagenverträglichkeit Umweltzeichen RAL- UZ 84. Siehe Testat Fresenius.

singoli@t-online.de

www.singoli.de

Fax: 07720 51 52

Tel.: 07720 40 06

78056 VS-Schwenningen

Steinkirchring 56/3

Singoli Chemie GmbH

Singoli Chemie Schweiz AG

Untermüll 6

6300 Zug

Tel.: 044 265 42 93

Fax: 044 265 42 96

Nateli: 079 338 14 26

**SINGOLI**®  
Seit 1930