



SYSTEMINFO artic 2000

Inhalt

1. Systembeschreibung	Seite 1-2
2. Vorteile/ Nutzen für Anwender (s. a. 5.)	Seite 2
3. Komponenten des Systems artic	Seite 2
4. Detailinformationen zu den Komponenten	
4.1. artic 2003	Seite 2
4.2. artic 2005	Seite 2
4.3. artic 2006	Seite 2
4.4. artic 2007	Seite 2
4.5. artic 2009	Seite 2-3
4.6. artic 2010	Seite 3
4.7. artic 2012	Seite 3
5. Details zu Vorteilen/ Nutzen	
5.1. überlegene Sauberkeit	Seite 3
5.2. Umweltfreundlichkeit/Sicherheit	Seite 3
5.3. Kosten	Seite 3

Anlagen

Produktübersicht
Produktblätter
Materialsicherheitsdatenblätter

1. Systembeschreibung

artic 2000 ist eine Gruppe von biologischen Reinigungsmitteln für den Einsatz in verschiedenen Bereichen der Unterhaltsreinigung.

artic 2000 wurde speziell für den Einsatz in der Hotellerie und in der Gastronomie entwickelt, bietet aber auch anderen Nutzern große Vorteile.

Vorteile der biologischen Reinigung mit artic 2000

- verzichtet weitgehend auf Chemikalien.
- die Reinigungsprodukte beinhalten eine sehr große Anzahl ungefährlicher Mikroben (Bakterien), die organische Substanzen und Fette „auffressen“.
- **artic** beinhaltet keinerlei Gefahrstoffe. Die Produkte weisen keine Gefahrenhinweise, oder Risiken auf.
- für einen sofortigen Reinigungs- und Geruchseffekt beinhaltet **artic** auch reinigungsaktive Substanzen und Duftstoffe, danach tritt der Langzeiteffekt durch Bakterien ein.

Die biologische Reinigung ist der herkömmlichen, chemischen Reinigung hoch überlegen: die Bakterien „fressen“ organische Verunreinigungen auf. Dadurch erzielt man Reinigungsergebnisse, die deutlich gründlicher sind, als durch Chemie.

Die herkömmliche Reinigung mit Chemikalien

- nimmt die Verschmutzungen durch Wischer, Lappen, etc. lediglich auf
- wirkt zumeist mild desinfizierend, um Bakterien zu töten, die Gerüche entwickeln.
- beseitigt Verschmutzungen nie zu 100%, es verbleiben immer Restverschmutzungen
- läßt zu, daß „neue“ Bakterien sehr schnell in die gereinigten Bereiche nachziehen und für neue Gerüche sorgen.

⇨ erfordert nach relativ kurzer Zeit eine erneute Reinigung

artic arbeitet anders: die Bakterien in allen **artic Reinigern** fressen alle organischen Verschmutzungen auf. Dadurch wird das Reinigungsergebnis sehr gründlich. Die unerwünschten Umgebungsbakterien, die Gerüche verursachen, finden keine Nahrungsquellen mehr und bevölkern die Bereiche nicht mehr. Diese Wirkung hält bis zu 3 Tagen an. Wichtigster Punkt im **System artic** sind die fettfressenden Bakterien. Diese können nur wirken, wenn keine biozidhaltigen Substanzen, also auch normale, chemische Reiniger, parallel verwendet werden, weil diese die Mikroben abtöten würden. Alle Produkte der Reihe **artic 2000** beinhalten ähnliche Bakterien, oder Bakterien, die sich gegenseitig in ihrer Wirkung unterstützen. Bei Nutzung aller Komponenten entfaltet **artic** seine bestmöglicher Wirksamkeit.

2. Vorteile und Kundennutzen

1. hygienische Sauberkeit, die mit chemischen Reinigern nicht zu erreichen ist
2. höchstmögliche Umweltfreundlichkeit und Sicherheit
3. kostengünstige und wettbewerbsfähige Reinigung
4. nachhaltige Beseitigung aller unangenehmen Gerüche in den verschiedenen Bereichen eines Hotels (Housekeeping, F&B)
5. effektive Beseitigung organischer Substanzen und -Fette durch lebendige Bakterien.

3. Systemkomponenten

Das Reinigungssystem **artic** besteht aus den folgenden Komponenten:

- **artic 2003:** bakterieller Universalreiniger
- **artic 2005:** bakterieller Waschraum- und Urinalreiniger
- **artic 2006:** bakterieller WC-Reiniger
- **artic 2007:** bakterielle WC-Steine
- **artic 2009:** bakterieller Rohrreiniger und Geruchskiller
- **artic 2010:** bakterieller Fettkiller
- **artic 2012:** Geruchskiller-Spray

4. Detailinfos zu den Komponenten

4.1. artic 2003:

artic 2003 reinigt und befreit von üblen Gerüchen, indem es die Ursachen von Gerüchen, also die Verschmutzungen, vollständig biologisch abbaut.

Bakterien fressen nahezu alle organischen Substanzen, wie z.B. Körperflüssigkeiten, Fette, etc. restlos auf.

artic 2003 eignet sich hervorragend für die Reinigung verschiedenster Oberflächen im Hotel, wie z.B.:

- **Küchenbereiche:** Waschbecken, Arbeitsplatten, Tische, Herde, etc.
- **Sanitärbereiche:** Waschbecken, Duschen, Wannen, Böden, Fliesen, Armaturen, ggf. auch Urinale und WCs (siehe aber auch **artic 2005, 2006** und **2007**)
- **Böden:** Teppiche, Auslegeware, Laminat, Parkett, Fliesen etc.
- **Abflüsse:** unterstützt freie Abflüsse (siehe **artic 2009**)
- **Textilien:** Teppiche, Gardinen, Matratzen, etc.

Gerade bei Verschmutzungen in Textilien entfaltet die biologische Langzeitwirkung von **artic 2003** enorme Vorteile. So bleiben Teppiche z.B. länger sauber. Textilien bleiben geruchsfrei. Bäder und Küchen bleiben frei von unerwünschten Ablagerungen.

artic 2003 wirkt lange nach der Anwendung biologisch nach und verbreitet einen angenehmen Duft.

4.2. artic 2005:

artic 2005 ist ein leicht dickflüssiger Reiniger für Sanitärbereiche, Waschräume und besonders für WC-Becken und Urinale. Die enthaltenen Bakterien beseitigen auch hier ganz besonders effektiv Gerüche und Verschmutzungen. Zusätzlich hält **artic 2005** die Objekte und Oberflächen kalkfrei und frei von Urinstein.

Wirkt auch in porösen Untergründen (z.B. Fliesenfugen) und entwickelt eine Langzeitwirkung, gerade auch bei der Geruchsbekämpfung

4.3. artic 2006:

artic 2006 ist sehr ähnlich **artic 2003**. Die Wirkungsweise ist identisch. **artic 2006** eignet sich ideal für die Reinigung von WCs und Urinalen. Durch seine dickflüssige Konsistenz haftet es lange am WC, wodurch die Verweildauer zur endgültigen, biologisch-bakteriellen Beseitigung der Verschmutzungen, erhöht wird.

artic 2006 verhindert die Entstehung von üblen Gerüchen und sorgt für eine hygienische und gründliche Reinigung, die mit Chemie nicht zu erreichen ist.

artic 2006 ist die ideale Ergänzung zu **artic 2003**.

artic 2006 wirkt lange nach der Anwendung biologisch nach und verbreitet einen angenehmen Duft.

4.4. artic 2007:

Die bakteriellen WC-Steine **artic 2007** befreien wirksam von schlechten Gerüchen, indem immer wieder auf das neue aus dem Stein ausgespülte Bakterien, die Ursachen für Gerüche vollständig biologisch abbauen.

artic 2007 hält WCs und Urinale über einen langen Zeitraum geruchsfrei und verbreitet darüber hinaus einen angenehmen Duft. Reinigungsintervalle können ggf. verlängert werden. Wasserkosten können aufgrund verminderter Spülungen verringert werden.

artic 2007 beugt Verstopfungen in Abflüssen und Rohren vor.

4.5. artic 2009:

artic 2009 ist ein Rohrreiniger. **artic 2009** ist dickflüssig und haftet lange an den Innenwänden der Abflussrohre. Es beinhaltet eine sehr große Zahl von Bakterien, die Fette und organische Substanzen „auffressen“. Dadurch werden die Rohre glatt und frei gehalten, weshalb auch feste Substanzen (z.B. Haare) nicht

an den Rohren haften und durchgespült werden.

artic 2009 sorgt nachhaltig dafür, daß Abflussrohre frei bleiben und daß sich keine unangenehmen Gerüche aus Abflüssen entwickeln. Darauf können Sie sich – auch bei älteren Rohren – absolut verlassen.

artic 2009 funktioniert zuverlässig sowohl in stark fettbelasteten Bereichen, wie Hotelküchen, als auch in normal belasteten Bereichen, wie z.B. Abflüssen in Bädern der Hotelzimmer.

artic 2009 wirkt lange nach der Anwendung biologisch nach und verbreitet einen angenehmen Duft.

4.6. artic 2010:

artic 2010 ist ein bakterieller Fettkiller, der für den Fettabbau aus Fettabscheidern entwickelt wurde. Durch die Nutzung von **artic 2010** verhindern Sie Geruchsentwicklungen aus Fettabscheidern. Die Kosten für die Leerung und Reinigung der Fettabscheider werden massiv verringert.

Dies gilt besonders, wenn die Wirkung von **artic 2010** durch die Nutzung der weiteren Komponenten des Systems **artic 2000** verstärkt wird.

artic 2010 wirkt lange nach der Anwendung biologisch nach.

4.7. artic 2012:

Selbst bei der Nutzung der o.g. Komponenten des Systems **artic 2000** entstehen manchmal unangenehme Gerüche, vor allem in Hotelzimmern nach intensiver Nutzung. Dies geschieht durch schwebstoffartige Verschmutzungen, die man mit flüssigen Reinigern nicht bekämpfen kann.

artic 2012 ist ein Geruchskiller-Spray, das durch Bakterien, die alle organischen Substanzen „auffressen“, die Raumluft und Oberflächen säubert.

artic 2012 überdeckt Gerüche nicht, sondern vernichtet restlos die Ursachen für Gerüche.

artic 2012 wirkt lange nach der Anwendung biologisch nach und verbreitet einen angenehmen Duft.

So ist **artic 2012** herkömmlichen Geruchskillern weit überlegen.

5. Details zu Vorteilen und Nutzen

5.1. überlegene Sauberkeit:

Das System **artic 2000** ist herkömmlichen Reinigern auf chemischer Basis überlegen, weil es mit Hilfe von ungefährlichen Bakterien reinigt.

Die Bakterien „fressen“ organische Verunreinigungen auf. Dadurch erzielt man Reinigungsergebnisse, die deutlich gründlicher sind, als diejenigen durch Reinigungschemie. Chemikalien sorgen dafür, daß die Verschmutzungen durch Wischer, Lappen, etc. aufgenommen werden können. Daneben wirken Sie zumeist mild desinfizierend, um Bakterien zu töten, die Gerüche entwickeln. Auch direkt nach der Reinigung verbleiben aber immer Restverschmutzungen. „Neue“ Mikroben kommen sehr schnell in die Bereiche und sorgen für Gerüche. Dann ist nach relativ kurzer Zeit eine erneute Reinigung nötig.

artic arbeitet anders: die Bakterien in allen artic Reinigern fressen alle organischen Verschmutzungen auf. Dadurch wird das Reinigungsergebnis sehr gründlich. Die unerwünschten Umgebungsbakterien, die Gerüche verursachen, finden keine Nahrungsquellen mehr und bevölkern die Bereiche nicht mehr. Diese Wirkung hält bis zu 3 Tagen an.

Selbstverständlich beinhaltet artic auch reinigungsaktive Substanzen und Duftstoffe für einen sofortigen Reinigungs- und

Geruchseffekt. Danach tritt der Langzeiteffekt durch Bakterien ein.

5.2. Umweltfreundlichkeit/ Sicherheit

artic 2000 beinhaltet keine Gefahrstoffe, Gifte, oder sonstige Stoffe, die irgendeinen negativen Einfluss auf Mensch, oder Umwelt haben.

Es beinhaltet keine Bleich-, oder Lösemittel, Alkohole, Chloride, o.Ä.

artic 2000 weist keine Gefahrzeichen, oder Risikosätze aus.

artic 2000 ist derzeit die am wenigsten umweltbelastende Art der Reinigung.

Durch die Reduzierung der (chemischen) Inhaltsstoffe wirkt **artic** weniger allergen, als andere Reiniger.

5.3. Kosten

artic 2000 ist ein kostengünstiges System zur Unterhaltsreinigung in Hotels. Dabei macht es sich folgende Effekte zu Nutze:

- Tägliche Reinigungsaufgaben in allen Hotelbereichen können mit nur 3 Produkten erledigt werden: **artic 2003**, **artic 2006** und **artic 2009**. Sie reduzieren Ihren Aufwand für Lagerhaltung, Bestellwesen, Einarbeitung des Reinigungspersonals, etc. durch diese Reduzierung auf einige, wenige Reinigungsmittel.
- **artic 2000** ist völlig ungefährlich für den Anwender. Auch hier sparen Sie Kosten für Lagerung, Einarbeitung/Einweisung des Personals und ggf. für persönliche Schutzausrüstung.
- **artic 2003** wird als Konzentrat geliefert und kann – je nach Anwendung und Verschmutzung – stark verdünnt werden. Dies spart bei der Lagerhaltung und in der Anwendung, weil Überdosierungen vermieden werden.
- Alle Komponenten von **artic 2000** haben eine Langzeitwirkung. Je nach Anwendung können die Reinigungsintervalle deutlich verlängert werden. Nach der Anwendung neu hinzukommende Verschmutzungen werden biologisch abgebaut.
- **artic 2003** ist extrem vielseitig und kann für fast jede Reinigungsanforderung eingesetzt werden. Hierdurch entfällt das Hantieren mit verschiedenen Reinigern in Küche und Housekeeping.
- Durch die Langzeitwirkung vorangegangener Reinigungen, ist der Reinigungsaufwand meist verkürzt. In den allermeisten Fällen benötigt das Reinigungspersonal weniger Zeit, für den gleichen Reinigungsvorgang.
- Durch die Langzeitwirkung bei der Geruchsbekämpfung verlängert sich das Reinigungsintervall teilweise drastisch
- Alle Bakterien in **artic 2000** bekämpfen Fette und andere organische Substanzen, die für Rohverstopfungen verantwortlich sind. Bei Nutzung des Systems **artic 2000** können Sie auf andere Rohrreinigungen verzichten. Die Lebensdauer der Stränge erhöht sich stark.
- Durch den bakteriellen Fettabbau werden Fettabscheider automatisch gesäubert und geleert. Kosten für die Reinigung/Leerung der Fettabscheider sinken massiv.
- Durch die perfekte Geruchsbekämpfung bleiben Reklamationen über den Sauberkeitszustand Ihrer Zimmer nahezu aus.

artic
bio.reiniger