




# Mikrobiologische Produkte

## zur KFZ-Reinigung und -Pflege



bioaktive  
Mikroorganismen:

-  chlorfrei
-  umweltfreundlich
-  nachhaltig

 M A D E  
 I N  
 G E R M A N Y



 **MWK Bionik®**  
Solutions for a smarter Future.

„Solutions  
for a smarter  
Future!“

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen aus Bad Endorf in Oberbayern und bringen über 30 Jahre Erfahrung der Uphoff GmbH in unsere mikrobiologischen Produkte ein.

## Unsere Philosophie:

wir bieten unseren Kunden nachhaltige Produkte mit Mehrwert!

## Unser Erfolgsrezept

Mikroorganismen begleiten uns jeden Tag: In unserer Umgebung, auf unserer Haut, in unserem Stoffwechselsystem.

Wir machen uns diese natürlichen Funktionsweisen zu Nutze und bilden Gemeinschaften aus Mikroorganismen, die so aufeinander abgestimmt werden, dass sie uns wirksam und nachhaltig in unserem Alltag unterstützen.

## Unsere Geschichte

- 2016** Uphoff GmbH\* übernimmt das Qualitätsmanagement der MWK Bionik® Gruppe
- 2016** Umzug des Firmensitzes nach Bad Endorf
- 2015** Eingliederung der Uphoff GmbH in die Firmengruppe der MWK Bionik® GmbH
- 2015** Gründung der MWK Bionik® GmbH
- 2005** Gründung der MWK Biogasanlagen GmbH
- 1989** Gründung und erstmalige Notifizierung und Zulassung der Uphoff GmbH

**Uphoff Lab**  
laborgeprüfte  
Qualität 

\*Das Uphoff Lab ist akkreditiert, zertifiziert und notifiziert.

Natürlicher Reiniger  
in Profi-Qualität!



## microClean® Mikrobiologisches Autoshampoo mit Glanzeffekt

- ✓ Beseitigt schonend Schmutz von Lack- und Glasflächen
- ✓ Hält langfristig sauber
- ✓ Mit Glanzeffekt

### Natürlich reinigen!

Das *microClean® Autoshampoo* ist ein bioaktiver Reiniger, der mit Hilfe von hoch effektiven Mikroorganismen wirkt. Spezialisiert auf die Pflege von Autolacken und -scheiben reinigen sie besonders schonend und gründlich. Es bildet sich ein Mikrofilm, der das Anhaften und Einbrennen von z.B. Schmutz, Vogelkot oder Harzen verhindert.

*Reinigen Sie mit der Kraft der Natur!*

### Der Unterschied:

*microClean® Autoshampoo* bildet einen Biofilm, der auf natürliche Weise eine erneute Verschmutzung verlangsamt. Kleinste Partikel werden von den Mikroorganismen aufgenommen und verstoffwechselt.

Die besondere Mixtur greift die Fahrzeugoberfläche nicht an und ist somit sehr schonend zum Autolack.

Reinigen mit Mikroorganismen heißt nachhaltig reinigen. *microClean® Autoshampoo* bildet einen schützenden Biofilm, der langfristig wirkt.

### Inhaltsstoffe:


Aktive mikrobielle Kulturen in einer Nährlösung mit pflanzlichen und mineralischen Stoffen, organischen Säuren und < 5 % nicht-ionischen Tensiden, natürlicher Zitronenduft

### Vielseitige Anwendung:

-  Autolack
-  Kunststoffteile (Stoßstangen, Radläufe...)
-  Fahrzeugfenster & Spiegel
-  Scheibenwaschanlage
-  Felgenreinigung

u. v. m.

### Einfache Dosierung:

-  Flasche vor der Anwendung schütteln
-  40 ml *microClean® Autoshampoo* in 10 l-Eimer geben
-  Für Glasflächen Dosierung halbieren
-  Mit Mikrofaser-Wabentuch nachpolieren

*microClean® Autoshampoo* ist spezialisiert für die Reinigung aller Oberflächen: Karosserie, Felgen, Kunststoff- und Glasflächen!

### Vorteile

-  **Einer für alles**  
Ein Reinigungsmittel für viele Einsatzbereiche - weniger Plastikmüll
-  **Sehr ergiebig**  
*microClean® Autoshampoo* ist ein sehr ergiebiges Konzentrat, spezialisiert für die Pflege von Autolacken und -glas
-  **Natürliche Inhaltsstoffe**  
Der Verzicht auf Chlor, Alkohol und Mikroplastik schont die Umwelt
-  **Nachhaltig**  
*microClean®* ist 100% biologisch abbaubar und unbedenklich für Mensch, Tier und Natur

## Natürliche Innenraum-Reinigung



## microClean® Mikrobiologischer Interieur-Reiniger

- ✓ Natürliche Reinigung im gesamten Fahrzeuginnenraum
- ✓ Beseitigt Schmutz und Gerüche
- ✓ Vielseitig anwendbar

### Schutz & Pflege

Der *microClean® Interieur-Reiniger* ist ein bioaktiver Reiniger für den Fahrzeuginnenraum, der mit Hilfe von hoch effektiven Mikroorganismen Flächen im Auto sanft und gründlich reinigt.

*microClean® Interieur-Reiniger* ist schonend zu Leder- und Kunststoffoberflächen. Diese werden mit Mikroorganismen besiedelt, Staub und Schmutz werden langfristig verstoffwechselt.

### Der Unterschied:

Der *microClean® Interieur-Reiniger* enthält keinen Alkohol und ist somit besonders schonend zu allen Materialien im Fahrzeug. Auch in schwer zugänglichen Stellen wie Nähten und Polsterzwischenräumen wird Organik von den enthaltenen Mikroorganismen abgebaut. Auf den behandelten Oberflächen entsteht ein Mikrofilm, der auf natürliche Weise eine erneute Verschmutzung verzögert.

### Inhaltsstoffe:

Aktive mikrobielle Kulturen in einer Nährlösung mit pflanzlichen und mineralischen Stoffen, organischen Säuren und < 5 % nicht-ionischen Tensiden, natürlicher Zitronenduft

Der *microClean® Interieur-Reiniger* pflegt alle Oberflächen im Fahrzeuginnenraum

### Vielseitige Anwendung:

-  Armaturen
-  Kunststoffoberflächen
-  Spiegel- und Glasflächen
-  Polster
-  Teppiche
- u. v. m.

### Einfache Dosierung:

-  Flasche vor der Anwendung schütteln
-  20 ml *microClean® Interieur-Reiniger* mit 500 ml Wasser in die Sprühflasche geben
-  40 ml *microClean® Interieur-Reiniger* in 10 l-Eimer geben
-  Für Glasflächen Dosierung halbieren

### Vorteile

-  **Einer für alles**  
Ein Reinigungsmittel für viele Einsatzbereiche - weniger Plastikmüll
-  **Sehr ergiebig**  
500 ml *microClean® Interieur-Reiniger* ist ausreichend für 25-50 Flaschen (500 ml) Fertigmischung
-  **Natürliche Inhaltsstoffe**  
Der Verzicht auf Chlor, Alkohol und Mikroplastik schont die Umwelt
-  **Nachhaltig**  
*microClean®* ist 100% biologisch abbaubar und unbedenklich für Mensch, Tier und Natur

Die Mikroorganismen im *microClean® Interieur-Reiniger* wirken bis in die Nähte und Ritzen und verhindern so eine Geruchsbildung!

Löst anhaftenden  
Flugdreck



## microClean® Mikrobiologischer Fliegenentferner

- ✓ Beseitigt Fliegen und Flugdreck auf der Autoscheibe
- ✓ Löst hartnäckige Anhaftungen
- ✓ Einfache Anwendung - große Wirkung

### Natürlich reinigen!

Der *microClean® Fliegenentferner* ist ein bioaktiver Reiniger, der mit Hilfe von hoch effektiven Mikroorganismen wirkt. Die praktische Sprühflasche ermöglicht immer und überall eine einfache Anwendung. Einfach im Seitenfach der Autotür jederzeit griffbereit mitführen, bei Bedarf aufsprühen und nach kurzer Einwirkzeit abwaschen. Optimal zur Vorbehandlung vor der Waschanlagenreinigung.

### Der Unterschied:

Der *microClean® Fliegenentferner* löst die Eiweißstrukturen von Insektenüberresten auf, sodass die Entfernung anhaftender Verschmutzungen, wie z.B. Fliegen auf der Autoscheibe und dem Lack mit minimalem Aufwand gelingt. Frei von Mikroplastik und anderen feinsten Partikeln ist der *microClean® Fliegenentferner* besonders schonend zu Glas und Lack.

*microClean® Fliegenentferner* bildet einen schützenden Biofilm, der langfristig wirkt und neue Anhaftungen erschwert.

### Inhaltsstoffe:

Aktive mikrobielle Kulturen in einer Nährlösung mit pflanzlichen und mineralischen Stoffen, organischen Säuren, < 10 % Alkohol und < 5 % nicht-ionischen Tensiden, natürlicher Zitronenduft

### Vielseitige Anwendung:

- Windschutzscheibe
- Karosserie
- Spiegel
- Stoßstange
- Felgen
- u. v. m.

### Einfache Anwendung:

- Flasche vor der Anwendung schütteln
- microClean® Fliegenentferner* auf verschmutzte Stelle sprühen
- Nach kurzer Einwirkzeit mit weichem Tuch entfernen

### Vorteile

- Immer Griffbereit**  
Praktische Sprühflasche passt in das Seitenfach der Autotür
- Sehr ergiebig**  
500 ml *Fliegenreiniger* ist wegen seiner nachhaltigen Wirkung sehr ergiebig
- Natürliche Inhaltsstoffe**  
Der Verzicht auf Chlor und Mikroplastik schont die Umwelt
- Nachhaltig**  
*microClean® Fliegenreiniger* ist 100% biologisch abbaubar und unbedenklich für Mensch, Tier und Natur

Die Mikroorganismen im *microClean® Fliegenentferner* bilden einen Schutzfilm, der zukünftige Reinigungen erleichtert!

# Ölfleckenentfernung

Ölfleckenentfernung  
für Oberflächen



## benzCrack<sup>®</sup> surface Mikrobiologischer Mineralöle Entferner

- ✓ Beseitigt Ölflecken ganz natürlich
- ✓ Tiefenwirksamer Effekt
- ✓ Laborgeprüfte Wirkung

### Umweltfreundlich

benzCrack<sup>®</sup> surface reinigt überall dort, wo Verschmutzungen und Ablagerungen durch Mineralöle und Mineralölprodukte entstehen, z. B. in KFZ-Werkstätten, in und vor Garagen, auf PKW-Abstellflächen, in Parkhäusern oder in der Industrie.

Der Abbau der Schadstoffe erfolgt durch spezielle aktive Mikroorganismen, die die mineralöhlhaltigen Verschmutzungen zu Kohlendioxid und Wasser verstoffwechseln.

### Der Unterschied:

Die Anwendung von benzCrack<sup>®</sup> surface ist ein umweltschonendes Verfahren. Das auf einer Mischung anpassungsfähiger Mikroorganismen basierende Produkt bietet eine Alternative zu kostenintensiven Sanierungsarbeiten.

Ölverschmutzte Oberflächen werden durch die fachgerechte Anwendung ohne Abtragung des harten Bodenmaterials gereinigt.

Ob landwirtschaftlich genutzter Erdboden, Außenfliesen oder Beton, benzCrack<sup>®</sup> surface baut Öl, BTXE, Phenol, MKW und KW ab.

### Inhaltsstoffe:

Aktive mikrobielle Kulturen in einer Nährlösung mit pflanzlichen Stoffen und Biopolymeren, < 1 % nicht-ionischen Tenside, natürlicher Zitronenduft

### Vielseitige Anwendung:



Erdboden



Werkstatt- und Garagenboden



Außenfliesen



Autowaschanlagen

u. v. m.

### Einfache Dosierung:



Flasche vor der Anwendung schütteln



50 - 80 ml/m<sup>2</sup> unverdünnt auf betroffene Stelle auftragen, bei Bedarf wiederholen und Stelle feucht halten (z.B. mit Vlies abdecken)



Zur Vorbeugung 50 ml benzCrack<sup>®</sup> surface in 10 l-Eimer Wasser zur täglichen Bodenreinigung geben

### Vorteile



#### Hocheffizient

Mikroorganismen arbeiten auch unter erschwerten Bedingungen



#### Kostensparend

Ölverschmutzter Untergrund wird natürlich gereinigt und muss nicht abgetragen werden



#### Natürliche Inhaltsstoffe

Der Verzicht auf Chlor, Alkohol und Mikroplastik schont die Umwelt



#### Nachhaltig

benzCrack<sup>®</sup> surface ist 100% biologisch abbaubar und unbedenklich für Mensch, Tier und Natur

Die Mikroorganismen in  
benzCrack<sup>®</sup> surface  
wirken schonend und nachhaltig!

# Geruchsvernichtung

Entfernt Gerüche  
zuverlässig & dauerhaft



## odoActive<sup>®</sup> car Mikrobiologischer Geruchsvernichter

- ✓ Einer für alles
- ✓ pH-hautneutral
- ✓ Unbedenklich für Mensch, Tier & Natur

### Effektiv & langanhaltend

Die in *odoActive<sup>®</sup> car Geruchsvernichter* enthaltenen Mikroorganismen zersetzen übelriechende und bakterielle Rückstände, so dass unangenehme Gerüche rein biologisch und dauerhaft beseitigt werden. Sie bieten schnelle Soforthilfe und bauen organische Rückstände bis in die kleinste Ritze ab. Der geruchsverursachenden Quelle wird so die Grundlage zur Entstehung neuer Gerüche entzogen.

### Der Unterschied:

Die verwendeten Mikroorganismen sind auf die Zersetzung organischer Rückstände spezialisiert und beseitigen somit die Ursache des Geruchs. Die vorbeugende und geruchsentfernende Wirkung tritt schon nach wenigen Minuten ein. *odoActive<sup>®</sup> car Geruchsvernichter* wirkt somit nicht nur kurzfristig und oberflächlich, sondern nachhaltig.

*odoActive<sup>®</sup> car* ist materialschonend und hinterlässt keine unschönen Flecken auf Polstern, Leder und anderen Oberflächen.

### Inhaltsstoffe:

Aktive mikrobielle Kulturen in einer Nährlösung mit pflanzlichen und mineralischen Stoffen, natürlicher Zitronenduft

### Vielseitige Anwendung:

-  Polster + Teppiche
-  Kunststoff
-  Tiergeruch
-  Nikotingeruch
-  Ranziger Milchgeruch
-  Leder
- u. v. m.

### Einfache Dosierung:

-  Verschmutzte Flächen vorreinigen
-  Gleichmäßig dünn aufsprühen
-  Gut lüften

Die Mikroorganismen im *odoActive<sup>®</sup> car* wirken selbstständig: auf die Geruchsquelle aufsprühen und auslüften lassen!

### Vorteile

-  **Tiefenwirksam**  
*odoActive<sup>®</sup> car* dringt porentief ein und verstoffwechselt die geruchsbildende Organik
-  **Sehr ergiebig**  
Wenige Hübe *odoActive<sup>®</sup> car* aus der Sprühflasche sind dank feinsten Vernebelung ausreichend
-  **Natürliche Inhaltsstoffe**  
Der Verzicht auf Chlor, Alkohol und Mikroplastik schont die Umwelt
-  **Nachhaltig**  
*odoActive<sup>®</sup> car* ist 100% biologisch abbaubar und unbedenklich für Mensch, Tier und Natur

# Unser Produktüberblick

## Unsere Produkte nochmal im Überblick



**microClean®**  
Mikrobiologisches  
Autoshampoo  
Konzentrat  
500 ml Flasche



**microClean®**  
Mikrobiologischer  
Interieur-Reiniger  
Konzentrat  
500 ml Flasche



**microClean®**  
Mikrobiologischer  
Fliegenentferner  
Fertigmischung  
500 ml Sprühflasche



**benzCrack® surface**  
Mikrobiologischer  
Mineralöleentferner  
500 ml Flasche



**odoActive® car**  
Mikrobiologischer  
Geruchsvernichter  
100 ml Sprühflasche



**Uphoff Lab**  
laborgeprüfte  
Qualität 



Wir verwenden ausschließlich  
**umweltfreundliche Inhaltsstoffe**



Diese Produkte sind **frei von**  
**Konservierungsmitteln, Chlor**  
**und Mikroplastik**



Wir entwickeln unsere Produkte  
**ohne Tierversuche**



Alle Inhaltsstoffe sind **unbedenklich**  
**für Mensch, Tier und Natur**

**MWK Bionik Sales GmbH & Co. KG**

Im Gewerbegebiet 22  
83093 Bad Endorf

Tel.: +49 8053 59 817 0  
Fax: +49 8053 59 817 19  
Mail: [mail@mwk-bionik.de](mailto:mail@mwk-bionik.de)

