

## Die SKH-Antigeruch-Produkte und ihre Anwendungsgebiete

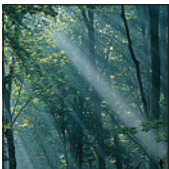
**GS1:** Bekämpfung unangenehmer Gerüche in der Landwirtschaft und in ähnlichen Bereichen, wie z.B. Biogasanlagen

**GS2:** Spezialprodukt zur Vermeidung unangenehmer Gerüche in der Papierindustrie, z.B. bei der Lagerung von Papierabfällen (Pulp-Reste)

**GS3:** Bekämpfung stark riechender Abluft, speziell in Industrieanlagen

**GS4:** Neutralisierung unangenehmer Gerüche in anspruchsvollen industriellen Anwendungsgebieten

**Green Leaves:** Ein Produkt für höchste Anforderungen der Geruchsbeseitigung, mit hochwertigen Zusätzen für beste Luftqualität.



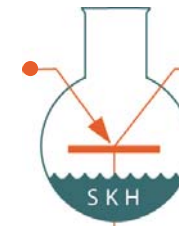
Die **SKH GmbH** ist ein An-Institut der Universität Regensburg. Prof. Dr. Werner Kunz ist Leiter des Instituts für Physikalische und Theoretische Chemie und zugleich Geschäftsführer der SKH GmbH. Neben der Forschung hat sich die SKH GmbH auf die Entwicklung neuer Materialien, neuer Produkte und neuer Prozesse spezialisiert, mit einem besonderen Schwerpunkt auf oberflächen-aktiven Substanzen, Polymeren und komplexen Flüssigkeiten.

### Haben auch Sie ein Geruchsproblem?

Für ein unverbindliches Beratungsgespräch steht Ihnen Frau Schießl gerne zur Verfügung.

### SKH GmbH

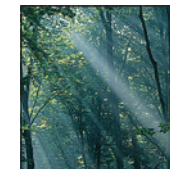
Dipl.-Geogr. Herta Schießl  
Königbacher Straße 17  
D-94496 Ortenburg  
Telefon +49 (0) 83 74/40 70 20  
Internet: [www.skh-gmbh.de](http://www.skh-gmbh.de)  
E-Mail: [schiessl@skh-gmbh.de](mailto:schiessl@skh-gmbh.de)



**SKH**  
GmbH

# SKH Antigeruch

Die neue  
4-fach-Formel  
zur Beseitigung  
von Gerüchen.



### **Beseitigung unerwünschter Gerüche**

SKH ist es gelungen, extrem hochwirksame Mikroemulsions-Produkte zur Beseitigung unerwünschter Gerüche zu entwickeln. Die besonderen Eigenschaften der Mikroemulsionen ermöglichen eine optimale Verteilung feinsten Tröpfchen in der Umgebung. Dadurch werden unerwünschte Geruchsmoleküle selbst in kleinsten Konzentrationen wirksam neutralisiert.

### **Die Wirkung ätherischer Öle**

Die geruchsneutralisierende Wirkung unserer Produkte beruht auf den besonderen Eigenschaften ausgewählter ätherischer Öle.

### **Milde Lösungsvermittler**

Ein durchdachtes System milder Lösungsvermittler bringt die Geruchsstoffe direkt mit den ätherischen Wirkstoffen in Kontakt.

### **Verträglich für Mensch und Tier**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind alle SKH-Antigeruch-Produkte verträglich für Mensch und Tier. Sie sorgen somit auf milde, umweltverträgliche Weise für eine angenehmere Luftqualität.

### **Vollständig biologisch abbaubar**

Die SKH-Antigeruch-Produkte gelten als umweltfreundlich aufgrund der vollständigen biologischen Abbaubarkeit gemäß OECD-Testmethoden und der strikten Befolgung der IFRA-Richtlinien.

### **Anwendung des Konzentrats**

Unsere Produkte werden als Konzentrat angeboten und für die praktische Anwendung in der Regel mit Wasser verdünnt. Je nach Problemkonstellation kommt die pure Anwendung (selten) ebenso in Betracht wie eine Verdünnung bis etwa 1:2000. Über Einsprühsysteme wird die Flüssigkeit in die Abluft oder Umgebungsluft fein zerstäubt eingebracht oder direkt auf die Geruchsquelle aufgetragen. Flüssige Geruchsquellen können auch unmittelbar mit unseren Produkten versetzt werden. Die besonderen Eigenschaften einer Mikroemulsion bewirken dabei eine hohe Wirksamkeit bei gleichzeitig minimalem Mitteleinsatz.

### **Eine kostengünstige Lösung für Geruchsprobleme**

Alle SKH-Produkte können problemlos mit bestehenden Filter- und Lüftungsanlagen kombiniert werden. Filtersysteme haben in der Regel keine 100-prozentige Wirksamkeit gegenüber Gerüchen. Hier bieten die SKH-Produkte effiziente Abhilfe zu vergleichsweise niedrigen Kosten.

### **Neueste wissenschaftliche Forschungen**

Wissenschaftliche Fachkompetenz in der Geruchs-beseitigung bildet die Grundlage der SKH-Antigeruch-Produkte. Darüber hinaus erarbeiten wir in enger Partnerschaft mit den Kunden individuelle Lösungen für unterschiedlichste Geruchsprobleme.



Einsprühsystem für SKH-Antigeruch-Produkte

### **Die 4-fach-Formel von SKH**

**Entscheidend für die Wirksamkeit der SKH-Antigeruch-Produkte ist die 4-fach-Formel – entwickelt, wissenschaftlich nachgewiesen und getestet an der Universität Regensburg. Denn SKH Antigeruch wirkt in vier Stufen und beseitigt so umfassend und nachhaltig unerwünschte Gerüche:**

#### **Stufe 1**

Durch die wässrige Vernebelung des Konzentrats werden geruchsbelasteter Staub und wasserlösliche Substanzen gebunden.

#### **Stufe 2**

Der spezielle Lösungsvermittler bewirkt den Transport wasserunlöslicher Geruchsstoffe in die Wassertropfen – direkt zu den Wirkstoffen.

#### **Stufe 3**

In den winzigen „Öltröpfchen“ der Mikroemulsion reagieren unerwünschte Geruchsstoffe mit umweltfreundlichen Wirkstoffen unserer Kompositionen zu neutral riechenden Verbindungen.

#### **Stufe 4**

Eventuell verbleibende Restgerüche werden durch den frischen Duft der SKH-Antigeruchsmischungen neutralisiert.