Synbio® Air Guard 2000

EN

Due to the indoor accumulation of germs, viruses, dust, allergens, unpleasant odors and other undesired pollution, the health of employees and customers is severely threatened. **Such indoor pollution is a substantial threat to our businesses**.

Synbiotic treatment of the indoor environment

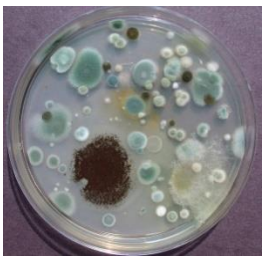
Through the patented Synbio® technology the entire indoor environment is made more healthy by creating **a good microbiota on ALL surfaces**. This strongly increases safety:

- **Reduced risk of virus infectivity** (**Johnson et al 2019**; Journal of Virology)
- **54,8% less infections** (**Caselli et al, 2018**; PLOS ONE)
- **More healthy microbiome** (**Vandini et al, 2014**; PLOS ONE)

Synbio® Air Guard ultrasonic mister

Not all surfaces can be sufficiently treated through regular cleaning. Some are very inaccessible (ceilings, air ducts…) and others cannot be cleaned frequently enough (carpet, curtains, radiators…). Therefore, the **Synbio® Air Guard ultrasonic mister** was developed to treat **ALL surfaces permanently** with the Synbio® technology. Through ultrasound vibrations synbiotically charged water particles are being generated of just 1µm (1/1000 of a millimeter!). This produces a very fine synbiotic mist that distributes quickly though the air and all indoor spaces. Through this mist the probiotics and prebiotics are placed on all surfaces in the room. The Synbio® Air Guard ultrasonic mister generates about **1 million probiotics per second** leading to a load of good bacteria in the entire space already after a few minutes. The prebiotics then boost the development of a good microflora on all surfaces.

Bad microbiome



Synbio® Air Guard 2000

Good microbiome

Safety

Synbio® products are 100% safe with ingredients that come from nature. The probiotics originate from soil and water and the prebiotics from chicory root. The most important quality and safety labels have been awarded to Synbio®. Examples are ATCC class 1, QPS of the European food agency (EFSA), the EU Ecolabel and many OECD safety reports, **including inhalation toxicity**.

efsa European Food Safety Authority

OECD

Synbio® Air Guard 2000 is part of the **Synbio® Shield programme**.
More info at **www.synbioshield.com**

Synbiotic treatment of large spaces for a healthy living and working environment.

Product

Ultrasonic fogger for synbiotics.

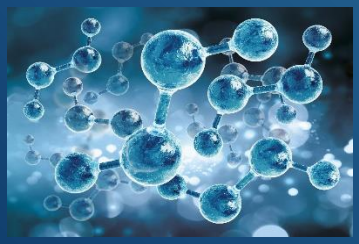
Goal

Create a healthy microbiome on all indoor surfaces for a reduced risk on infections.

Effects

- Less infections
- Reduced viral infectivity
- Purified spaces
- Less allergies
- Odor control

Probiotics



Prebiotics

Product information Synbio® Air Guard 2000

- Install the ultrasonic as a separate module, or connect it to the HVAC system following the expert instructions
- 1 mister per 2000m²
- Set to automatic misting mode
- Easily replace the Synbio® liquid when empty
- The device has easy access for periodic maintenance and cleaning
- 220-240V power input
- 38x24x40cm – 16kg

Synbio® Air Guard 2000

NL

Door ophoping van ziektekiemen, virussen, stof, allergenen, onaangename geuren en andere ongewenste vervuiling binnenshuis wordt de gezondheid van medewerkers en klanten ernstig bedreigd. Dergelijke vervuiling vormt **een aanzienlijke bedreiging voor onze ondernemingen**.

Synbiotische behandeling van de binnenomgeving

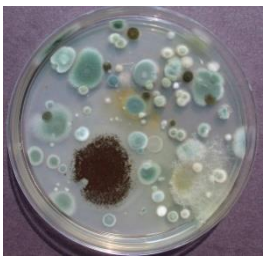
Door de gepatenteerde Synbio®-technologie wordt het hele binnenmilieu gezonder gemaakt door een **goede microbiota te vormen op ALLE oppervlakken**. Dit zorgt voor:

- **Verlaagde virale infectiviteit** (**Johnson et al 2019**; Journal of Virology)
- **54,8% minder infecties** (**Caselli et al, 2018**; PLOS ONE)
- **Gezonder microbioom** (**Vandini et al, 2014**; PLOS ONE)

Synbio® Air Guard ultrasoon mister

Met klassieke reiniging kunnen niet alle oppervlakken voldoende worden behandeld. Sommige zijn erg ontoegankelijk (plafonds, luchtkanalen ...) en andere kunnen niet vaak genoeg worden schoongemaakt (tapijt, gordijnen, radiatoren ...). Daarom is de Synbio® Air Guard mister ontwikkeld om **ALLE oppervlakken permanent te behandelen** met de Synbio®-technologie. Door ultrasone trillingen worden synbiotisch geladen waterdeeltjes gegenereerd van slechts 1 µm (1/1000 millimeter!). Dit levert een zeer fijne synbiotische nevel op die zich snel door de lucht en alle binnenruimtes verspreidt. De Synbio® Air Guard mister genereert ongeveer **1 miljoen probiotica per seconde**, wat al na enkele minuten leidt tot een lading goede bacteriën in de hele ruimte. De prebiotica stimuleren vervolgens de ontwikkeling van een goede microflora op alle oppervlakken.

Slecht microbioom | **Synbio® Air Guard 2000** | **Goed microbioom**



Veiligheid

Synbio®-producten zijn 100% veilig met ingrediënten die uit de natuur komen. De probiotica zijn afkomstig uit grond en water en de prebiotica uit cichoreiwortel. Synbio® heeft de belangrijkste kwaliteits- en veiligheidslabels gekregen. Voorbeelden zijn ATCC klasse 1, QPS van het Europese voedselagentschap (EFSA), het EU Ecolabel en veel OECD veiligheidsrapporten, **waaronder veiligheid van inademen**.

Synbio® Air Guard 2000 maakt deel uit van het Synbio® Shield-programma.
Meer info op www.synbioshield.com

Synbiotische behandeling van grote ruimtes voor een gezonde leef- en werkomgeving.

Product

Ultrasoon mister voor synbiotica.

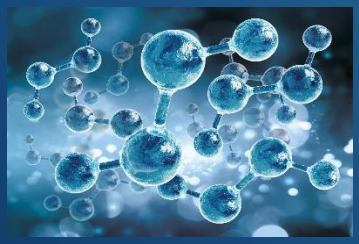
Doel

Een gezond microbioom vormen op alle binnen-oppervlakken voor een verminderd risico op infecties.

Effecten

- Minder infecties
- Verminderde virale infectiviteit
- Gezuiverde ruimtes
- Minder allergieën
- Geurbestrijding

Probiotica



Prebiotica

Product informatie - Synbio® Air Guard 2000

- Installeer het apparaat als een afzonderlijke module of sluit het aan op het HVAC-systeem volgens de instructies van een expert
- 1 toestel per 2000m²
- Stel in op automatische verneveling
- Vervang de Synbio®-vloeistof gemakkelijk wanneer deze leeg is
- Het apparaat is gemakkelijk toegankelijk voor periodiek onderhoud en reiniging
- 220-240V voedingsingang
- 38x24x40cm - 16kg

Synbio® Air Guard 2000

FR

En raison de l'accumulation intérieure de germes, virus, poussières, allergènes, odeurs désagréables et autres pollutions indésirables, la santé des employés et des clients est gravement menacée. Cette pollution intérieure est **une menace importante pour nos entreprises**.

Traitement synbiotique de l'environnement intérieur

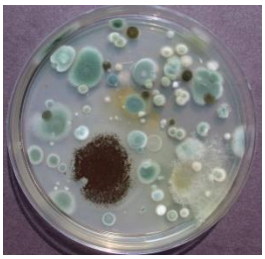
Grâce à la technologie brevetée Synbio®, tout l'environnement intérieur est rendu plus sain en créant **un bon microbiome sur TOUTES les surfaces**. Cela augmente la sécurité:

- **Risque réduit d'infectiosité virale** (**Johnson et al 2019**; Journal of Virology)
- **54,8% moins d'infections** (**Caselli et al, 2018**; PLOS ONE)
- **Microbiome plus sain** (**Vandini et al, 2014**; PLOS ONE)

Synbio® Air Guard brumisateur ultrason

Toutes les surfaces ne peuvent pas être suffisamment traitées par un nettoyage régulier. Certains sont très inaccessibles (plafonds, conduits d'air…) et d'autres ne peuvent pas être nettoyés assez fréquemment (moquette, rideaux, radiateurs…). Par conséquent, le brumisateur à ultrasons Synbio® Air Guard a été développé **pour traiter TOUTES les surfaces en permanence** avec la technologie Synbio®. Grâce aux vibrations ultrasonores, des particules d'eau chargées de manière synbiotique sont générées à seulement 1 µm (1/1000 de millimètre!). Cela produit une brume synbiotique très fine qui se distribue rapidement dans l'air et dans tous les espaces intérieurs. Le brumisateur à ultrasons Synbio® Air Guard génère environ **1 million de probiotiques par seconde**, ce qui entraîne une charge de bonnes bactéries dans tout l'espace déjà après quelques minutes. Les prébiotiques stimulent alors le développement d'une bonne microflore sur toutes les surfaces.

Microbiome nocif | **Synbio® Air Guard 2000** | **Microbiome sain**



Sécurité

Les produits Synbio® sont 100% sûrs avec des ingrédients qui viennent de la nature. Les probiotiques proviennent du sol et de l'eau et les prébiotiques de la racine de chicorée. Les labels de qualité et de sécurité les plus importants ont été décernés à Synbio®. Les exemples sont ATCC classe 1, QPS de l'Agence européenne de l'alimentation (EFSA), le label écologique de l'UE et de nombreux rapports de sécurité de l'OCDE, y compris la **sécurité d'inhalation.**

efsa European Food Safety Authority

OECD

Traitement synbiotique des espaces larges pour un environnement de vie et de travail sain.

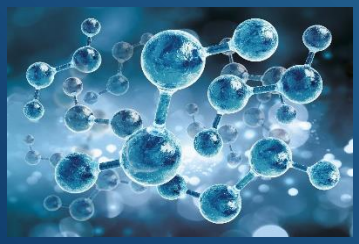
Produit
Brumisateur à ultrasons pour les synbiotiques.

Objectif
Créez un microbiome sain sur toutes les surfaces intérieures pour un risque réduit sur les infections.

Effets
- Moins d'infections
- Infectiosité virale réduite
- Espaces épurés
- Moins d'allergies
- Contrôle des odeurs

Synbio® Air Guard 2000 is part of the **Synbio® Shield programme**.
More info at
www.synbioshield.com

Probiotiques



Prebiotiques

Information produit - Synbio® Air Guard 2000

- Installez l'appareil en tant que module séparé ou connectez-le au système HVAC en suivant les instructions de l'expert
- 1 appareil par 2000 m²
- Réglez en mode de brumisation automatique
- Remplacez facilement le liquide Synbio® lorsqu'il est vide
- L'appareil est facilement accessible pour l'entretien et le nettoyage périodiques
- 220-240V
- 38x24x40cm - 16kg

Synbio® Air Guard 2000

DE

Aufgrund der Ansammlung von Keimen, Viren, Staub, Allergenen, unangenehmen Gerüchen und anderen unerwünschten Verschmutzungen in Innenräumen ist die Gesundheit von Mitarbeitern und Kunden stark gefährdet. Eine solche Verschmutzung in Innenräumen **ist eine erhebliche Bedrohung für unser Geschäft**.

Synbiotic treatment of the indoor environment

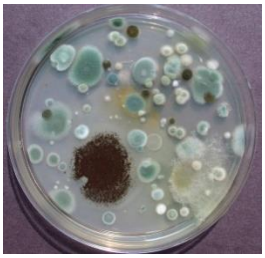
Durch die patentierte Synbio®-Technologie wird das gesamte Raumklima gesünder, indem auf ALLEN Oberflächen eine gute Mikrobiota erzeugt wird. Dies erhöht die Sicherheit stark:

- **Reduziertes Virusinfektiosität** (**Johnson et al 2019**; Journal of Virology)
- **54,8% weniger Infektionen** **(Caselli et al, 2018**; PLOS ONE)
- **Gesünderes Mikrobiom** **(Vandini et al, 2014**; PLOS ONE)

Synbio® Air Guard Ultraschall-Mister

Nicht alle Oberflächen können durch regelmäßige Reinigung ausreichend behandelt werden. Einige sind sehr unzugänglich (Decken, Luftkanäle…) und andere können nicht häufig genug gereinigt werden (Teppich, Vorhänge, Heizkörper…). Daher wurde der Synbio® Air Guard Ultraschall-Mister entwickelt, **um ALLE Oberflächen dauerhaft mit der Synbio®-Technologie zu behandeln**. Durch Ultraschall werden synbiotisch geladene Wasserteilchen von nur 1 µm (1/1000 Millimeter!) Erzeugt. Dies erzeugt einen sehr feinen synbiotischen Nebel, der sich schnell in der Luft und in allen Innenräumen verteilt. Durch diesen Nebel werden die Probiotika und Präbiotika auf allen Oberflächen im Raum platziert. Der Ultraschall-Mister Synbio® Air Guard erzeugt etwa **1 Million Probiotika pro Sekunde**, was bereits nach wenigen Minuten zu einer Ladung guter Bakterien im gesamten Raum führt. Die Präbiotika fördern dann die Entwicklung einer guten Mikroflora auf allen Oberflächen.

Slechtes Mikrobiom | **Synbio® Air Guard 2000** | **Gutes Mikrobiom**



Sicherheit

Synbio®-Produkte sind 100% sicher mit Inhaltsstoffen, die aus der Natur stammen. Die Probiotika stammen aus Boden und Wasser und die Präbiotika aus Zichorienwurzel. Die wichtigsten Qualitäts- und Sicherheitsetiketten wurden an Synbio® vergeben. Beispiele sind ATCC Klasse 1, QPS der Europäischen Lebensmittelagentur (EFSA), das EU-Umweltzeichen und viele OECD-Sicherheitsberichte, **einschließlich Inhalationssicherheit**.

efsa European Food Safety Authority

OECD

Synbio® Air Guard 2000 ist Teil des Synbio® Shield-Programms.
Weitere Informationen unter www.synbioshield.com

Synbiotische Behandlung grosse Räume für ein gesundes Lebens- und Arbeitsumfeld.

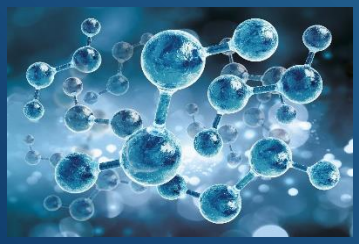
Produkt
Ultraschallnebler für Synbiotika.

Ziel
Ein gesundes Mikrobiom erstellen auf allen Innenflächen, um das Infektionsrisiko zu verringern.

Auswirkungen

- Weniger Infektionen
- Reduzierte Virusinfektiosität
- Gereinigte Räume
- Weniger Allergien
- Geruchskontrolle

Probiotika



Prebiotika

Produkt Informationen Synbio® Air Guard 2000

- Installieren Sie das Gerät als separates Modul oder schließen Sie ihn gemäß den Anweisungen des Experten an das HLK-System an
- 1 Gerät pro 2000 m²
- Stellen Sie den automatischen Nebelmodus ein
- Ersetzen Sie die Synbio®-Flüssigkeit einfach, wenn sie leer ist
- Das Gerät ist für regelmäßige Wartung und Reinigung leicht zugänglich
- 220-240 V Stromeingang
- 38 x 24 x 40 cm - 16 kg