



***Reinheit und Respekt für
Mensch und Natur***



1989 in Belgien gegründet

***Reinigungs-,
Hygiene- und
Pflegeprodukte***

***Reinheit und Respekt
für Mensch und Natur***



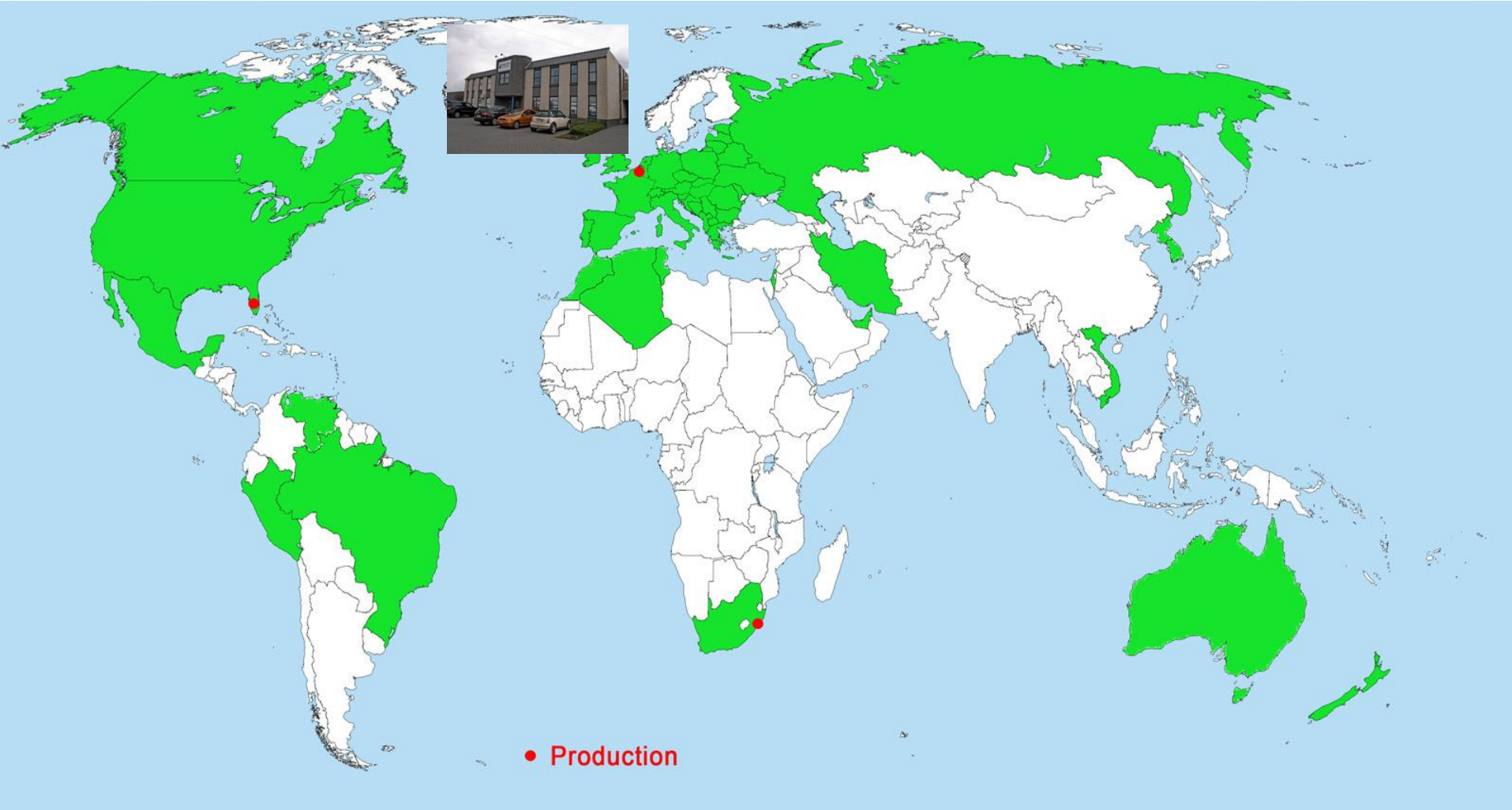
LAURA

***Chrisal macht
den Unterschied***





Chrisal – weltweit



Produktgruppen



INDUSTRIE



UNWELTFREUNDLICH



PROBIOTISCH



KUNDEN

Tierhaltung



Industrie



Lebensmittelindustrie



Gesundheit



Chrisal

Automobilindustrie



Pflege



Reinigungsmittel für Zuhause



Bürogebäude



INDUSTRIE



Spezifikationen

Leistungsstarke Reinigungsprodukte für den professionellen Einsatz:

- **Hervorragende Reinigungskraft**
- **Wettbewerbsfähiges Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Einhaltung europäischer Richtlinien**
- **Umweltfreundlich (Mehrzahl der Produkte)**
- **22 Jahre Erfahrung**
- **Eigene Zubereitung und Qualitätskontrolle vor Ort**

Produkte

Mehrere Produktgruppen für unterschiedliche Anwendungen

- Entfetter
- Entkalker
- Boden / Teppich-Reinigungsmittel
- Glasreiniger
- Allzweckreiniger
- Produkte für die Automobilindustrie
- Abwasserbehandlung ...



Märkte

- Schwerindustrie (Chemikalien, Metall)
- Automobilindustrie (Züge, LKWs, Flugzeuge)
- Lebensmittelindustrie
- Bürogebäude
- Reinigungsservices
- ...

UNWELTFREUNDLICH



Spezifikationen

Äußerst umweltfreundliches Produktangebot.
Offiziell mit dem EU-Ökolabel ausgezeichnet:

- 100 % umweltfreundlich
- Effektive Reinigungskraft
- Enzymreinigungsmittel
- Wettbewerbsfähiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- NEUE Zusammensetzungen ab 2012
- Offizielle Kennzeichnung der EU-Kommission

(<http://ec.europa.eu/ecat/>)

Produkte

Drei Produktgruppen für umweltfreundliche Reinigung

- Bodenreiniger



- Badreiniger



- Allzweckreiniger



Märkte

- Lebensmittelindustrie
- Bürogebäude
- Reinigungsfirmen
- Haushalte
- Schulen
- Krankenhäuser
- Hotels
- Restaurants
- Wellness-Bereiche
- öffentliche Gebäude
- Läden
- Sportclubs

KUNDEN



Spezifikationen

**Schützen Sie sich, diejenigen, die Ihnen am Herzen liegen,
und die Umwelt**

- 100 % natürliche Aktivinhaltsstoffe
- Umweltfreundliche Mischung
- Probiotischer Schutz und Vorbeugung
- Sicher und nachhaltig
- Vollständige Produktreihe
- Vertrieb im Einzelhandel oder über spezialisierte Händler

Produkt

Drei Produkthauptgruppen

1. Reinigung

- Bodenreiniger
- Allzweckreiniger
- Spülmittel
- Textilspray

2. Hautpflege

- Handseife
- Handgel
- Duschgel
- Badeschaum

3. Schutz

- Hautspray
- Fußspray
- Zahnbürstenreiniger
- Deospray



Märkte

- Einzelhandel (Supermärkte, Drogeriemärkte)
- Apotheken
- Sport- und Freizeitclubs
- Heimvertrieb
- Multi-Level-Marketing
- Teleshopping

PROBIOTISCH



Spezifikationen

Die umweltfreundliche Revolution – nachhaltige Reinigungsmittel:

- Hervorragende Reinigungskraft
- Probiotischer Schutz
- Langanhaltender Effekt
- Wettbewerbsfähiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Umweltfreundlich und sicher
- Nachhaltig (ohne Zweifel!)
- Internationale akademische Anerkennung

Produkte

Zwei Hauptproduktgruppen

PIP Healthcare



PIP Healthcare



PIP Animal Housing



Märkte

PIP Healthcare

- Gesundheitsbranche
- Sportzentren
- Wellness
- Hotels
- Bürogebäude
- Schulen
- Öffentliche Gebäude

PIP Animal Housing

- Landwirtschaft
- Aquakultur
- Fleischverarbeitung
- Lebensmittelindustrie
- Reitställe
- Tierzüchter, -halter



***SPEZIALIST IN DER PROBIOTISCHEN
REINIGUNG***

ERKLÄRUNG DER TECHNOLOGIE

Probiotische Reinigungsprodukte

Reinigungsprodukte (KEINE Biozide/Desinfektionsbestandteile!)

Umweltfreundliche Reinigungsmittel + Enzyme + Probiotika

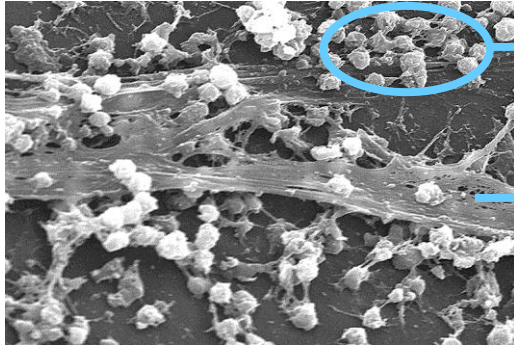
***Saubere, umweltfreundliche
und nachhaltige Hygiene!***

Revolutionäre Reinigungsmittel

1. Reinheit auf mikroskopischer Ebene
2. Vorbeugung und Beseitigung von Gerüchen
3. Gesunde Mikroflora in der Umgebung

***Sorgen Sie in Ihrer Arbeitsumgebung und
Ihrem Wohnbereich für eine saubere
und gesunde Atmosphäre!***

Biofilm



→ **Mikroorganismen**

(Bakterien, Pilze, Archaeen, Algen ...)

→ **Biofilm-Bindematrix**

(Exopolysaccharide, Proteine ...)



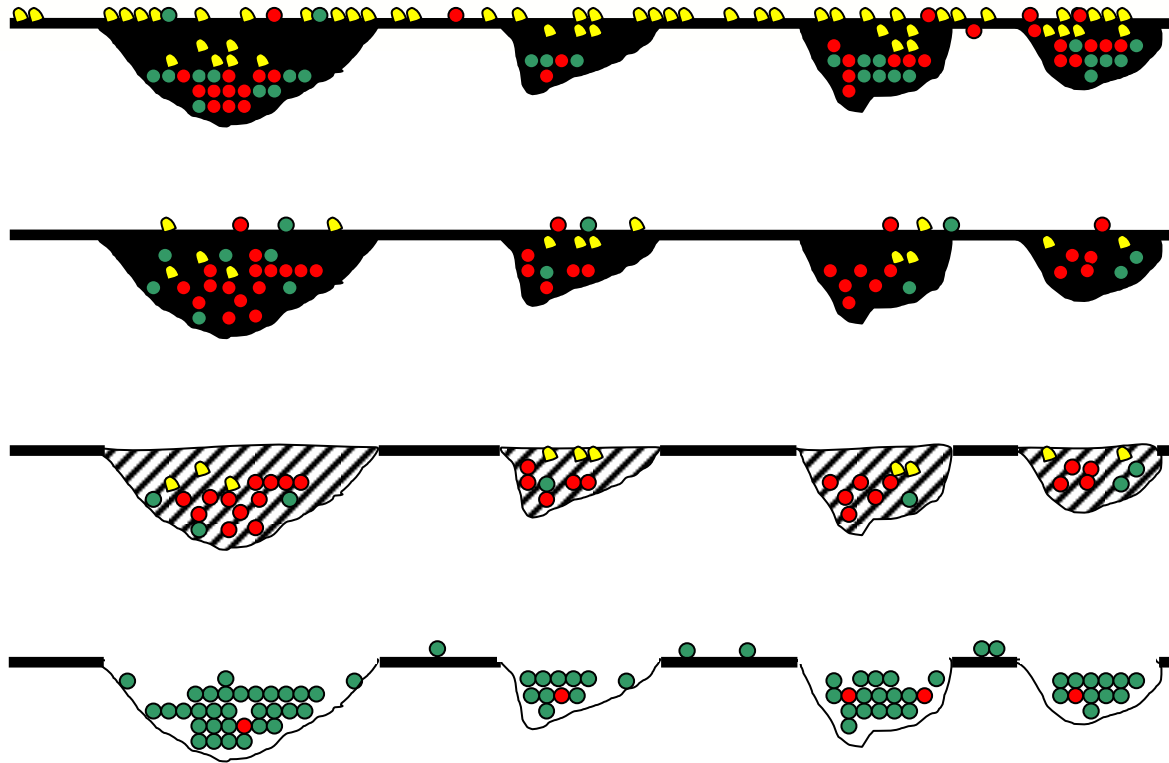
**Universelle Präsenz auf Oberflächen,
in Maschinen, auf unserem Körper ...**

Sehr zäh

Brutstätte für Krankheitserreger

Quelle schlechter Gerüche

Wirkungsweise



Vor der Reinigung

REINIGUNGSMITTEL

REINIGUNGSMITTEL +
ENZYME

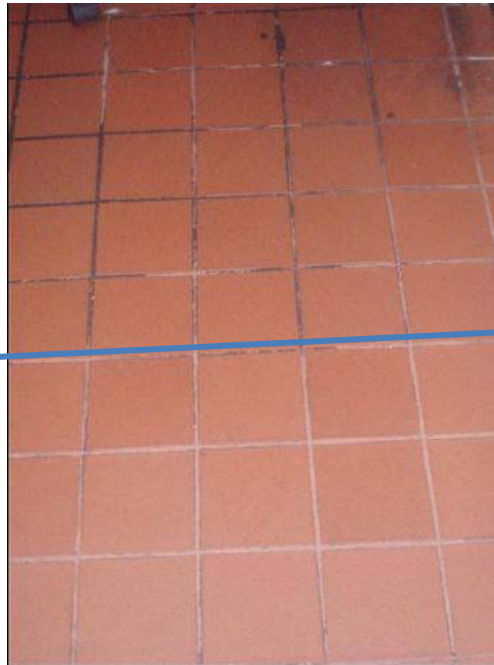
REINIGUNGSMITTEL +
ENZYME +
PROBIOTIKA

-  SCHMUTZ
-  GUTE BAKTERIEN
-  SCHLECHTE BAKTERIEN
-  BIOFILM

Die umweltfreundlichen Reinigungsmittel, Enzyme und Probiotika in den PIP-Produkten entfernen aktiv Biofilm und eliminieren dadurch gleichzeitig die Brutstätte für schädliche Keime. Es entsteht eine gesunde und stabile mikrobielle Umgebung.

Reinheit auf mikroskopischer Ebene

Chemische
Reinigung



probiotische Reinigung

Reinheit auf mikroskopischer Ebene

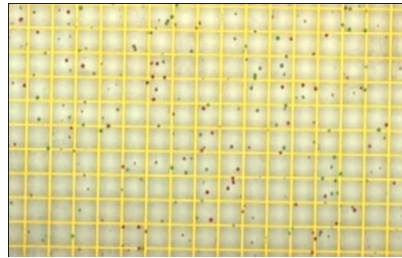
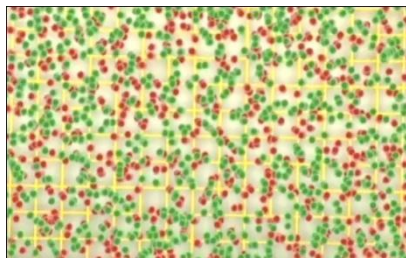


**Chemische
Reinigung**

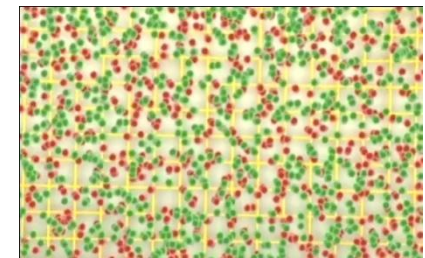
**probiotische
Reinigung**

Gesunde Mikroflora

Desinfektion



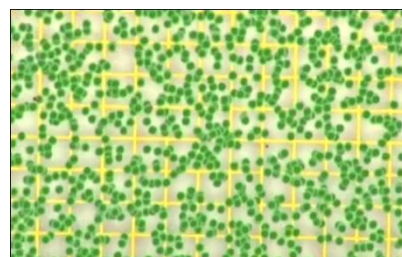
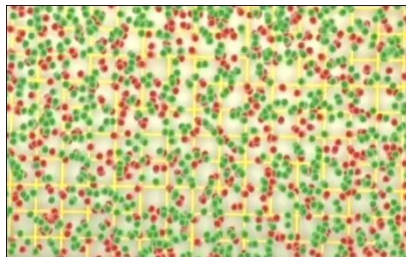
3h



● Gute Bakterien

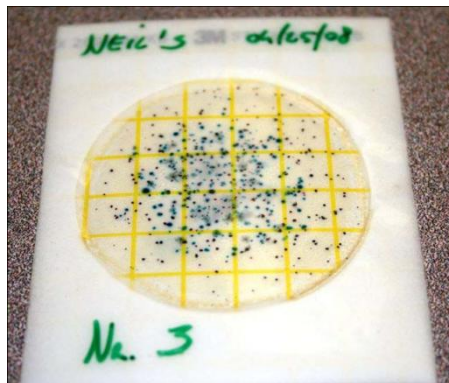
● schädliche Keime

PIP®

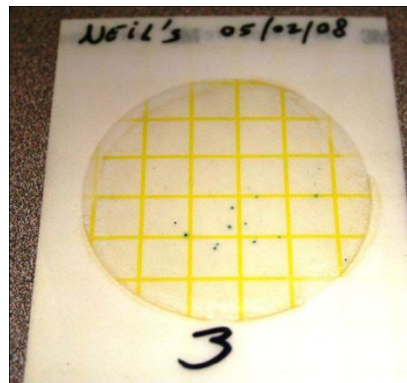


Stabilität!!

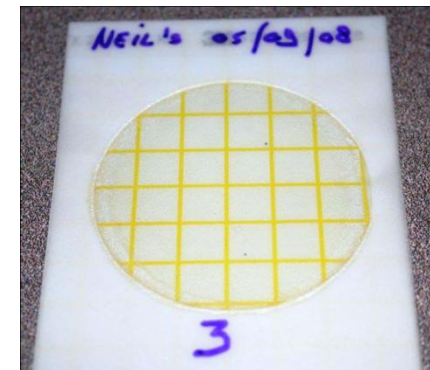
Gesunde Mikroflora



Tag 0



Tag 7

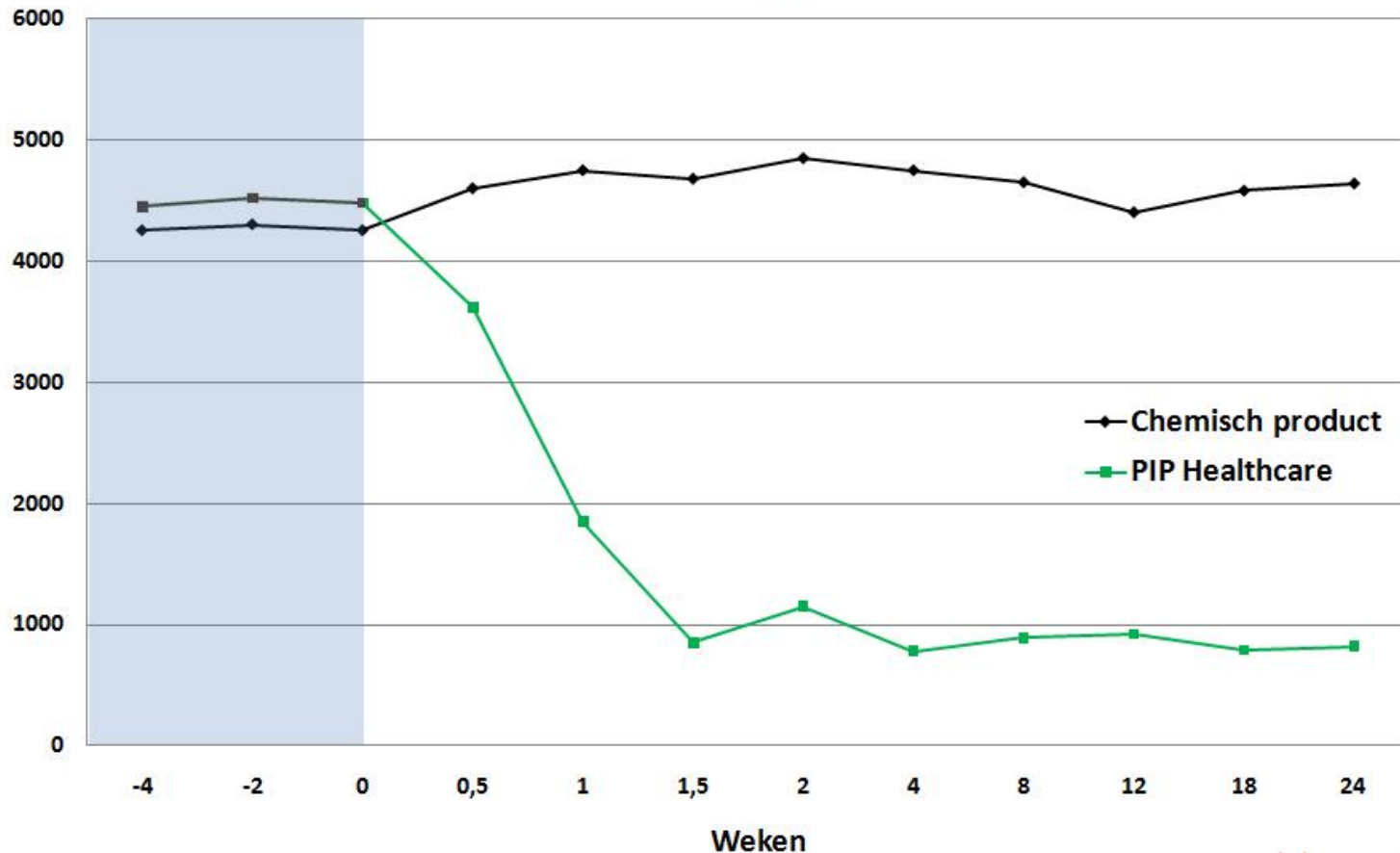


Tag 14

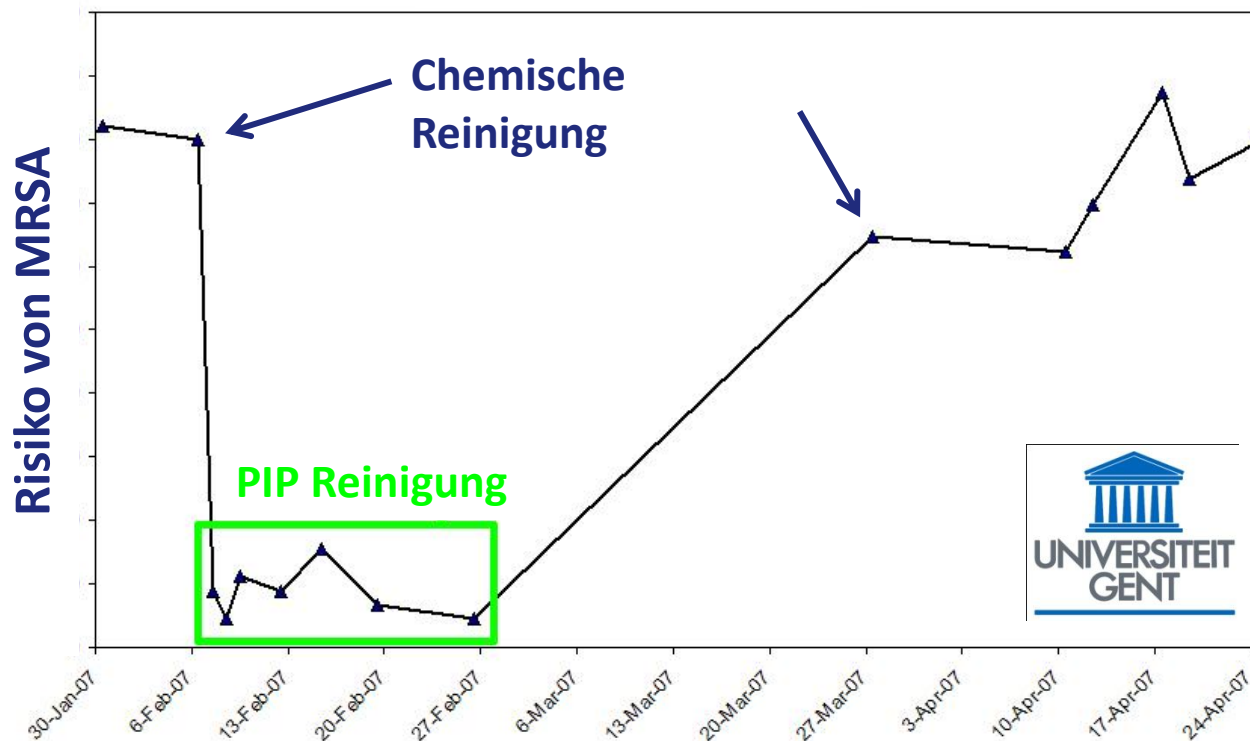


Gesunde Mikroflora

Risico op *S. aureus*

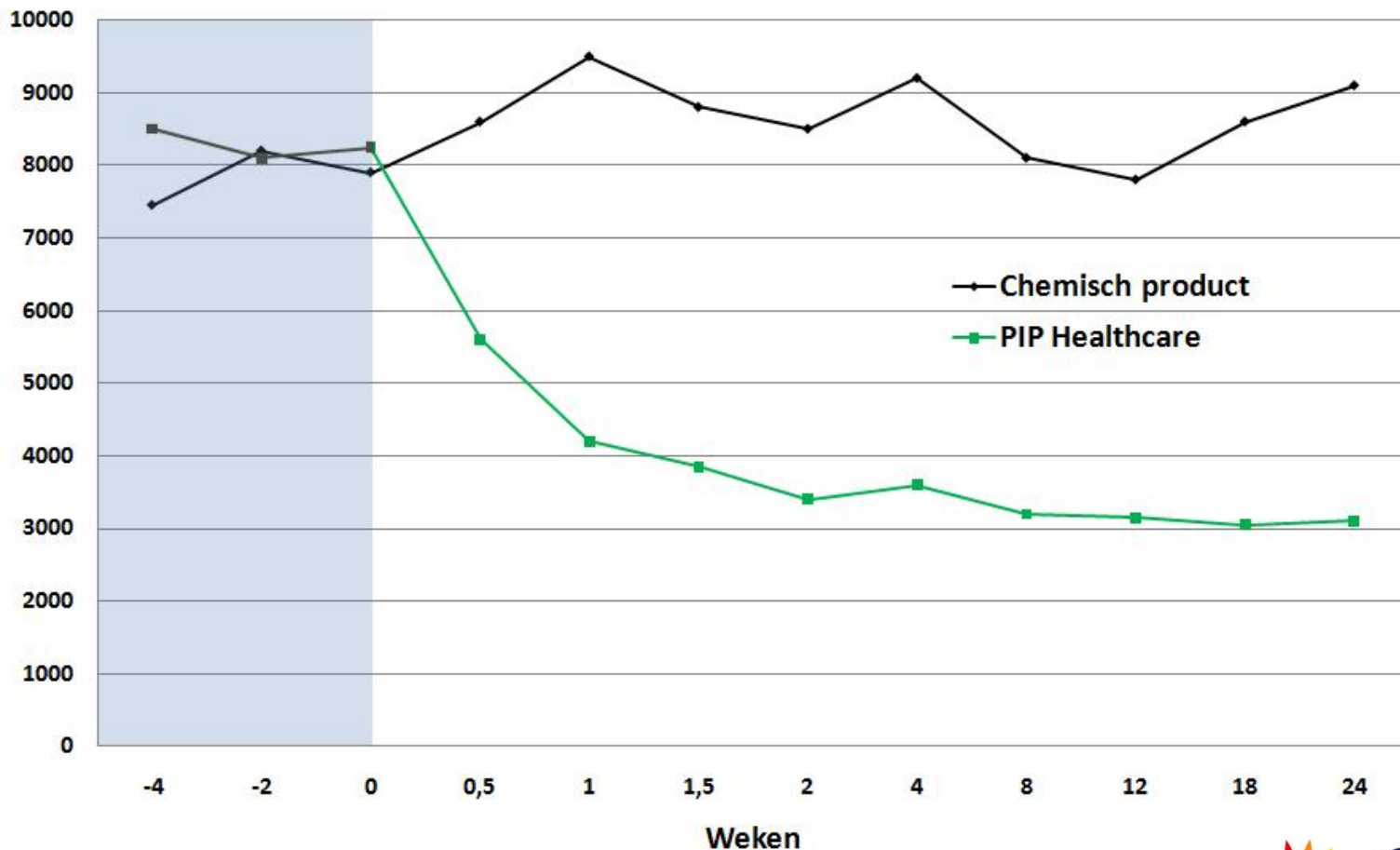


Gesunde Mikroflora



Gesunde Mikroflora

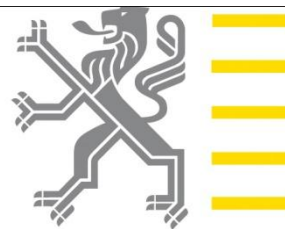
Risico op coliformen



Unabhängige Validierung



Vlaamse overheid



FAZIT

Die Anwendung probiotischer Reinigungsmittel sorgt für:

- eine tiefenwirksame Reinigung
- die Entfernung von Biofilm
- die Reduzierung von Gerüchen und Gasen
- die Reduzierung des Risikos, das durch schädliche Keime in der Umwelt entsteht
- verbesserte Hygiene und Gesundheit
- automatisch positiven Einfluss auf Abwasser



Chrisal R&D wurde 2006 gegründet, um die Validierung und Qualität aller PIP-Produkte zu garantieren.

- Chrisal R&D besitzt sein eigenes Labor zur Qualitätskontrolle und mikrobiologischen Forschung, für die Fachpersonal in der Mikrobiologie und Chemie bereitsteht.
- Chrisal R&D arbeitet für die Validierung und Implementierung von Chrisal Produkten eng mit internationalen akademischen und unabhängigen Labors zusammen.
- Hauptpartner: UGhent, Avecom, ILVO, UAntwerp, DGZ...



Welcome to Chrisal worldwide



34 COUNTRIES AND COUNTING...

After building a strong reputation in home base Belgium, Chrisal has rapidly expanded internationally to over 30 countries today. Mainly thanks to the success of the innovative and revolutionary probiotic cleaning and consumer products, Chrisal is now able to supply large parts of the world with its beautiful product range. Besides our famous probiotic products, Chrisal is experienced in a broad range of industrial cleaning products for over 20 years.

Chrisal products are utilized by different industries: nutritional industry, heavy industries, airplane industry and airlines, army (air force, land forces), automotive industry, chemical industry, car washes, catering industry, healthcare sector, agriculture, schools, sports facilities, office buildings and of course also the private consumer.

Looking where to find our products? Either click the above map or go to 'countries' in the menu. In case you can not find a local dealer, please contact Chrisal headquarters at +3211548000 or info@chrisal.be.

Chrisal keeps on expanding! We constantly attract new distributors, any interested parties should contact our export manager Mr. Mauricio Costa Ladeira at mauricio@chrisal.be.

Search this site:

Search



► **Subscribe Newsletter**

Email: *

☒ Subscribe

☐ Unsubscribe

Save

► **Google Translate**

Selecteer een taal



Mogelijk gemaakt door [Google™ Vertalen](#)

Quellenangaben



WEIL SIE UNS WICHTIG SIND ...



