



**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

Frisag hat die Reinigungskraft  
die professionell alles sauber schafft



- Produkte aus eigener Entwicklung
- produziert in Neuheim im Kanton Zug / Schweiz
- für die Industrie
- für das Gewerbe
- für die Gastronomie
- für öffentliche Bereiche: Heim, Schule, Spital, Verwaltung, Werkhof etc.

Katalog im Web: [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

unter **downloads:**

**akt. Produktübersicht visualisiert**

# FS 36

# Desinfectant

(PH 7.5)

geruchsneutrale, gebrauchsfertige Desinfektionslösung ohne Alkohol  
 (quaternäre Ammoniumverbindung)

*bewilligt gemäss BAGT Nr. CHZB 0077*



## Fusspilz

es geht auch ohne!

verursacht durch Trichophyton mentagrophytes

>

[www.pharmawiki.ch/wiki/index.php?wiki=Fusspilz](http://www.pharmawiki.ch/wiki/index.php?wiki=Fusspilz)

**Wer erkrankt an Pilzen?** Da Pilze praktisch überall vorkommen, erkranken auch die meisten Menschen in ihrem Leben mindestens einmal an Fusspilz. Es gibt aber Menschen, die viel häufiger mit diesem Problem zu kämpfen haben: Patienten mit Durchblutungsstörungen bzw. Gefässerkrankungen oder ältere Menschen sind für Fusspilz besonders anfällig. Auch bei Diabetikern nistet sich häufig ein Fusspilz zwischen die Zehen; hier ist das geschwächte Immunsystem der Grund. **Aber auch Sportler sind häufig betroffen.** Schweiß, nicht atmungsaktive Turnschuhe oder mangelndes Abtrocknen der Zehenzwischenräume weichen die Haut auf, die Eintrittspforte für den Schmarotzer ist geöffnet.

## Fusspilz Prophylaxe - Keimelimination mit FS 36

z.B. Desinfektion von Mietschuhen nach jedem Mieterwechsel

nach 1 Minute Einwirkzeit ist die volle Wirkung erreicht



Bowlingschuhe

Golfschuhe

Kletterschuhe

Schlittschuhe

Skischuhe

Tanzschuhe

Es werden keine alkoholischen Zusätze verwendet. Die enthaltenen Tenside sind **biologisch abbaubar.**

11.01.2010



**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

## FS 37 Flächendesinfektion als Fusspilz Prophylaxe

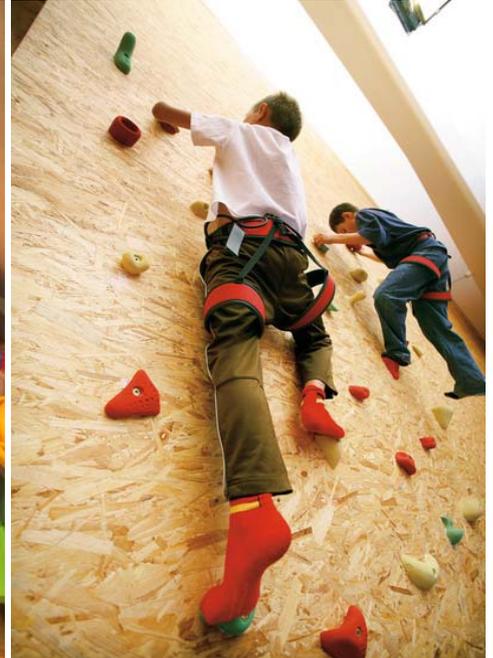
! Bereiche die in Strümpfen oder Barfuss betreten werden ist desinfizieren sinnvoll !



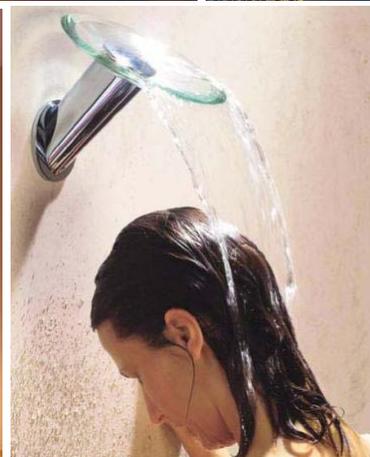
Böden in: Tanz- Balletschulen



Kinderkrippen – Spielzimmer



Indoor Kletterwände



Gruppenräume für: Aerobic – Fitness - Judo – Karate – Duschen – Umkleide – Sauna – Wellness etc.

Es werden keine alkoholischen Zusätze verwendet. Die enthaltenen Tenside sind **biologisch abbaubar**.

11.01.2010



**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

**FS BO**

**Spray-Matic 1.25 P mit Standarddüse**

**FS BO8**

**Spray-Matic 1.25 P mit 80cm Lanze**

zur Verarbeitung von **FS 36** in der **Fusspilz Prophylaxe**



Die Verarbeitung wird durch die 80cm lange Lanze, stark vereinfacht und die Wirkstoffe der Desinfektionslösung können dadurch optimal vom Zehen- bis zum Fersenbereich im Innenschuh aufgesprüht werden.



Vorlängerung 80 cm biologisch, weiß

**Hand-Druckspeicher Sprühgerät, robust und praktisch**

- Robuster 1.6 l Tank, transparent weiss
- Überdruckventil für Sicherheit und Komfort
- Chemisch beständige Dichtungen für unterschiedlichste Anwendungen
- Ventilstange aus Messing oder Edelstahl für Präzision und lange Lebensdauer
- Grosse Einfüllöffnung
- Ergonomische und effiziente Handpumpe

**Spray-Matic 1.25 P**

- Universalgerät • Federn aus Federstahl, Ventilstange aus Messing
- Regulier- und schwenkbare Messingdüse (P) bzw. regulierbare 80cm Lanze

**Anwendungsbeispiele:**

**Spray-Matic 1.25 P** für alle Anwendungen in Spray-Reinigung und Vorbehandlung, Bodenpflege, Teppich- und Polsterreinigung, Fleckenentfernung, Mobiliar und Pflanzenpflege, Moosbeseitigung aber auch für Fahrzeug-Innenpflege, entfernen von Graffiti usw., **Desinfektionsarbeiten aller Art**

**Schuhverleih: Bowling Curling Golf Kletterpark**

**Schlittschuhe Skischuhe Snowboard Tanzschuhe**



Simec AG

Areal Bleiche West Postfach 413 CH - 4800 Zofingen  
Telefon +41 62 752 83 08 Fax +41 62 752 83 09  
E-Mail: info@simec.ch www.simec.ch

# Untersuchungsbericht Nr. B 10210

## Prüfung eines chemischen Desinfektionsmittels FS 36 (Konzentrat)

für

**Frisag AG, Neuheim**

von  
**Simec AG**

**24.07.2008**

## 1. Grundlagen

Die durchgeführten Prüfungen dienen als Grundlage für die Anmeldung als chemisches Desinfektionsmittel. Es wurde nach der folgenden Norm gearbeitet:

SN EN 1650

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika-Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase2/Stufe1)

## 2. Quantitativer Suspensionsversuch

### 2.1 Versuchsbedingungen

#### Testkeim:

Trichophyton mentagrophytes ATCC 9533, Lot.-Nr. 442567

#### Geräte:

Laminarflow: Air flow SKANAIR HFT 180, Skan AG Basel

Brutschrank (30°C): Heraeus, Laborgeräte AG Zürich, Typ B5050, Fabrik-Nr. 8302670, Art.- Nr. 26091010

#### Nährmedien:

Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol, Oxoid, Lot.-Nr. 614607

Prüfprodukt: FS 36: 1%, 2%, 3 %, 5%

Belastung: Rinderalbumin, niedrige Belastung

Temperatur: 21°C +/- 1°C

Einwirkzeit: 1, 5 und 15 Minuten

Neutralisation: keine

Auswertung: Plattengussverfahren

Inkubation: 7 Tage bei 30°C

## 2.2 Ergebnisse

Es werden die log-Abtötungsraten der verschiedenen Mikroorganismen und den Einwirkungszeiten angegeben.

Ausgangskonzentration 1'800'000 KBE / ml

Bei allen durchgeführten Einwirkungszeiten und Konzentrationen mit Ausnahme des 0-Wertes war nach 7 Tagen Inkubation kein Keimwachstum mehr festzustellen.

Konzentration	log-Reduktion nach 1 Minuten	log-Reduktion nach 5 Minuten	log-Reduktion nach 15 Minuten
0 Kontrolle	0	0	0
1 %	10*6	10*6	10*6
2 %	10*6	10*6	10*6
3 %	10*6	10*6	10*6
5 %	10*6	10*6	10*6

**FS 36 (Konzentrat) bewirkt im Suspensionsversuch bei allen angewandten Verdünnungen und allen Einwirkungszeiten eine vollständige Keimelimination.**

Zofingen, 24. Juli 2008

*U. P. Rügger*  
 Urs P. Rügger

*S. Sigrist*  
 Dr. Sandra Sigrist