

Dermatest[®] GmbH, Postfach 2165, D - 48008 Münster

DREITURM GmbH
Industriegebiet West

D-36396 Steinau an der Straße

Münster, 11.12.2009

date:

Z E R T I F I K A T

über das Kosmetik – Produkt

18-87-4250 HEXAWOL Händedesinfektionsgel (Version 3)

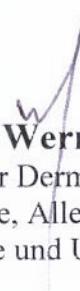
Dermatologische Prüfungen am Menschen 2010

**Die von mir unter fachärztlicher Kontrolle durchgeführten
dermatologischen Prüfungen Ihres o.g. Produktes
bestand das Produkt mit**

„sehr gut“

**Bei dem genannten Präparat traten im
Epikutantest nach internationalen Richtlinien k e i n e
toxisch- irritativen Unverträglichkeitsreaktionen auf.**

**Das Präparat kann deshalb mit
dermatologisch getestet deklariert werden.**


Dr. med. Werner Voss
Facharzt für Dermatologie
Venerologie, Allergologie,
Phlebologie und Umweltmedizin



PROF. DR. MED. H. - P. WERNER
FACHARZT FÜR HYGIENE

c/o HygGen Centrum für Hygiene und
medizinische Produktsicherheit GmbH
Bornhövedstraße 78
D-19055 Schwerin
Tel.: +49 (0)385 / 56 82 65
Fax: +49 (0)385 / 56 82 67
E-Mail: hpwerner@hyggen.de

Prof. Dr. H.-P. Werner - c/o HygGen GmbH - Bornhövedstr. 78 - D-19055 Schwerin

Dreiturm GmbH
Dr.-Rudolf-Hedler-Straße 1

D- 36396 Steinau a.d. Straße

22.08.2011

Hexawol®

**Viruzide Wirksamkeit von Hexawol® Händedesinfektionsgel gegenüber Murinem
Norovirus im quantitativen Suspensionsversuch entsprechend EN 14476**

GUTACHTEN

Die Prüfung des Produktes **Hexawol® Händedesinfektionsgel** der Dreiturm GmbH wurde gemäß EN 14476 durchgeführt.

Die Prüfung erfolgte mit dem Testvirus **Murines Norovirus (MNV)** (siehe Prüfbericht SN 12030.1 vom 22.08.2011).

Nach einer Einwirkzeit von 30 sec des 50%igen Desinfektionsmittels **Hexawol® Händedesinfektionsgel** ohne Belastung konnte eine Reduktion der Testviren in Kulturen von RAW Zellen um ≥ 4 log-Stufen festgestellt werden.

Somit ist ohne Belastung eine viruzide Wirksamkeit des unverdünnten und 50%igen Produktes gegenüber dem **Murinen Norovirus (MNV)** innerhalb von 30 sec zu bestätigen.

Prof. Dr. med. H.-P. Werner

Dreiturm GmbH
Dr.-Rudolf-Hedler-Straße 1
D- 36396 Steinau a.d. Straße

11.11.2011

Hexawol® Händedesinfektionsgel
Bakterizide Wirksamkeit
Hohe Belastung

GUTACHTEN

Nach Prüfung des Desinfektionsmittels **Hexawol® Händedesinfektionsgel** entsprechend den

„Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren“
(Stand: 1. Sept. 2001)

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse in dem Prüfbericht vom
11.11.2011 (SN 12030.1):

Ergebnisse der in vitro-Tests:

Die quantitativen Suspensionstests wurden mit den Testkeimen *Staphylococcus aureus* MRSA 633 (klinisches Isolat), *Staphylococcus aureus* MRSA 735 (klinisches Isolat) und *Staphylococcus aureus* MRSA 324/2 (klinisches Isolat) unter **hoher Belastung** und Oberflächenkulturen für den Keimnachweis durchgeführt.

Hexawol® Händedesinfektionsgel verursachte gegen die drei geprüften MRSA-Isolate ausreichende Reduktionen (≥ 5 log. Einheiten)

unter **hoher Belastung**

in 80 % binnen 15 Sekunden.



Prof. Dr. med. H.-P. Werner