

Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

DK- 2625 Vallensbaek

13.09.2012

Ethanol Disinfection
Bakterizide und levurozide Wirksamkeit
Wischdesinfektion
Geringe Belastung

GUTACHTEN

Nach Prüfung des Desinfektionsmittels **Ethanol Disinfection** entsprechend den

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

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse in dem Prüfbericht vom
12.09.2012 (SN 14078):

Ergebnisse der in vitro-Tests

Aufgrund der Resultate des qualitativen Suspensionstests waren die Ergebnisse mit
den 4 Testkeimen in den nachfolgenden quantitativen Suspensionsversuchen
aussagekräftig.

In den quantitativen Suspensionsversuchen unter geringer organischer Belastung
wurde mit einer 80 %igen Konzentration binnen 60 Sekunden eine Reduktion der
Testkeime *S. aureus*, *E. hirae* und *P. aeruginosa* von $\geq 7,12$ log. Einheiten und des
Testkeimes *C. albicans* von $\geq 6,42$ log. Einheiten nachgewiesen.

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels **Ethanol Disinfection** wurde mit Mechanik als Wischdesinfektion unter **geringer Belastung** gegenüber allen 4 Testkeimen geprüft.

Unter **geringer Belastung** erwies sich

das Konzentrat binnen 5 Minuten

als ausreichend wirksam gegenüber den Testkeimen S.aureus, E.hirae, P.aeruginosa und C.albicans.

Anwendungsempfehlung für Ethanol Disinfection für die Flächendesinfektion als Wischdesinfektion

Ethanol Disinfection erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

Anforderungen für die Zertifizierung von chemischen Desinfektionsverfahren durch die Desinfektionsmittel-Kommission im VAH (Stand: 4. Februar 2002)

unter **geringer Belastung** als

Konzentrat binnen 5 Minuten.



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

Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

DK- 2625 Vallensbaek

2012-09-13

Ethanol Disinfection
Bactericidal and yeasticidal efficacy
Surface Disinfection with mechanical action
Clean conditions

EXPERTISE

After testing the active substance solution **Ethanol Disinfection** in accordance with the

„Standard Methods of the DGHM for testing of chemical disinfection processes“ (Status: 2001-09-01) I hereby issue the following evaluation of the results from the test report 2012-09-12 (SN 14078):

Results of the in vitro-tests

On the basis of the results of the qualitative suspension tests, the results obtained with the 4 test strains in the following quantitative suspension tests were evaluable.

The quantitative suspension tests under clean conditions showed in the 80 % concentration within 60 seconds a reduction of ≥ 7.12 lg of the test strains *S. aureus*, *E. hirae*, *P. aeruginosa* and a reduction of ≥ 6.42 lg of the test strain *C. albicans*.

Results under practical conditions

The efficacy of the disinfectant **Ethanol Disinfection** was tested with mechanical action under **clean conditions** against the 4 test strains.

Under **clean conditions** resulted the

concentrate within 5 minutes

a sufficient efficacy against the test strains S.aureus, E.hirae, P. aeruginosa and C.albicans.

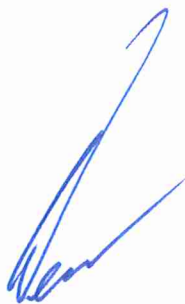
Application recommendation for Ethanol Disinfection for surface disinfection with mechanical action

According to the results obtained, the **Ethanol Disinfection** complies with the

„Requirements Specification for the Admission of Chemical Disinfection Processes in the Disinfectant List“ of the VAH (Status: 2002-02-04)

under **clean conditions**

as a concentrate within 5 minutes.



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