

[S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

ZiP Chem GmbH
Wünschendorf 193
AT – 8200 Gleisdorf

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

Phone: +49 (0) 385 5682 65
Email: info@hygcn.de
Web: www.hygcn.de

12.04.2021

**Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion
Flächendesinfektion mit Mechanik
bakterizide und levurozide Wirksamkeit**

GUTACHTEN

Nach Prüfung des Produktes **Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion** entsprechend den

„Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer
Desinfektionsverfahren“ (Stand: 2015),

Prüfberichte des Prüflabors HygCen Germany GmbH EN 13727, quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirkung, Prüfbericht SN 20565 vom 31.03.2016, EN 13624, quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der levuroziden Wirkung, Prüfbericht SN 20565 vom 31.03.2016; EN 16615, Prüfung der bakteriziden und levuroziden Wirkung im 4-Felder-Test, Prüfbericht SN 19394 vom 12.10.2015; EN 16615, Prüfung der bakteriziden Wirkung im 4-Felder-Test als 3. Durchgang VAH, Prüfbericht SN 19394, SN 20565 vom 03.06.2016; gebe ich die folgende gutachterliche Beurteilung:

Ergebnisse der in vitro-Tests

Die quantitativen Suspensionstests wurden mit den Testkeimen *S. aureus*, *E. hirae*, *E. coli* K12, *P. aeruginosa*, *P. mirabilis* und *C. albicans* unter **niedriger** und **hoher Belastung** durchgeführt.

Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion verursachte ausreichende Reduktionen von $\geq 5\lg$ Einheiten gegenüber Bakterien und von $\geq 4\lg$ Einheiten gegenüber *C. albicans*

unter **niedriger** und **hoher** Belastung

in **97 %** binnen **1 Minute**

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels **Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion** (Tränklösung) wurde nach EN 16615 mit dem Referenztuch unter **hoher Belastung** gegenüber allen 4 Testkeimen geprüft.

unter **hoher Belastung** erwies sich

unverdünnt binnen **5 Minuten**

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

Anwendungsempfehlung für Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion zur Flächendesinfektion mit Mechanik

Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren“ (Stand: 2015)

unter **hoher Belastung** als

Konzentrat binnen **5 Minuten**

DocuSigned by:



86B194A588B8405...
Dr. med. univ. S. Werner