

Dr. med. univ. Sebastian Werner

Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin



BCL Aktiengesellschaft
Bürgermeister-Wiendl-Str. 9
92439 Bodenwöhr

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

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

10.02.2026

BCL-QUAT-DES® DESINFEKTIONSPRÄPARAT
Flächendesinfektion mit Mechanik
bakterizide und levurozide Wirksamkeit
hohe Belastung

GUTACHTEN

Nach Prüfung des Desinfektionsmittels **BCL-QUAT-DES®**
DESINFEKTIONSPRÄPARAT in Kombination mit dem Referenztuch
entsprechend den

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

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH aus den Prüfberichten vom 26.01.2017 (SN 21040) und vom 17.12.2019 (SN 27987, PB 2019-2906) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 13727, vom 27.01.2017 (SN 21040) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 13624, vom 29.08.2019 (SN 27987, PB 2019-1902) quantitativer Test für nicht poröse Oberflächen mit Mechanik mit Hilfe von Tüchern nach EN 16615 sowie vom 20.02.2017 (SN 21040) und vom 22.10.2019 (SN 27987, PB 2019-2104) EN 16615 - 3. Durchgang entsprechend VAH.-0310) EN 16615 - 3. Durchgang entsprechend VAH.

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 **hoher Belastung** durchgeführt.

Das Produkt **BCL-QUAT-DES® DESINFEKTIONSPRÄPARAT** verursachte ausreichende Reduktionen von ≥ 5 lg Einheiten gegenüber Bakterien und von ≥ 4 lg Einheiten gegenüber *C. albicans*

unter hoher Belastung

in 3%	innen	5 Minuten
in 1,5%	innen	15 Minuten
in 1%	innen	30 Minuten

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels **BCL-QUAT-DES®** **DESINFEKTIONSPRÄPARAT** in Kombination mit dem Referenztuch wurde als Oberflächendesinfektion mit Mechanik mit Hilfe von Tüchern nach EN 16615 unter **hoher Belastung** gegenüber den Testkeimen *S. aureus*, *E. hirae*, *P. aeruginosa* und *C. albicans* geprüft.

Das Desinfektionsmittel verursachte ausreichende Reduktionen von $\geq 5\lg$ Einheiten gegenüber Bakterien und von $\geq 4\lg$ Einheiten gegenüber *C. albicans*

unter hoher Belastung

in 7,5%	innen	1 und 5 Minuten
in 2,5%	innen	5 und 15 Minuten
in 1%	innen	30 Minuten

Anwendungsempfehlung für **BCL-QUAT-DES® DESINFEKTIONSPRÄPARAT** für die Flächendesinfektion mit Mechanik bakterizide und levurozide Wirksamkeit unter hoher Belastung

Das Desinfektionsmittel **BCL-QUAT-DES® DESINFEKTIONSPRÄPARAT** in Kombination mit dem Referenztuch erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

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

unter hoher Belastung

in 7,5%	innen	1 und 5 Minuten
in 2,5%	innen	15 Minuten
in 1%	innen	30 Minuten

Signed by:



Dr. med. univ. S. Werner