

[S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

OSA Brands UG (haftungsbeschränkt)
Dürrwiesen 16
73614 Schorndorf

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

Phone: +49 [0] 385 5682 65
Fax: +49 [0] 385 5983 74
Email: info@hygcn.de
Web: www.hygcn.de

15.07.2020

GUTACHTEN

zur bakteriziden, levuroziden und viruziden Wirksamkeit gegen Coronavirus SARS-CoV-2

Nach Prüfung des Produktes **OSAVITA® Handhygiene Gel** gebe ich folgende Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH aus den Prüfberichten vom 15.06.2020 (SN 29775, PB 2020-1204) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 1276, vom 15.06.2020 (SN 29775, PB 2020-1205) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 1650 und vom 10.07.2020 (SN 29775, PB 2020-1206, PB2020-1207) Hygienische Händedesinfektion nach EN 1500 sowie vom 12.06.2020 (SN 29775, PB 2020-1242) quantitativer Suspensionsversuch gemäß EN 14476.

Ergebnisse der in vitro-Tests

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

Das Produkt **OSAVITA® Handhygiene Gel** verursachte ausreichende Reduktionen von $\geq 5\lg$ Einheiten gegenüber Bakterien und von $\geq 4\lg$ Einheiten gegenüber *C. albicans*

unter **hoher Belastung**

in **97%** binnen **60 Sekunden**

Ebenfalls verursachte das Produkt **OSAVITA® Handhygiene Gel** ausreichende Reduktionen von $\geq 4\lg$ Einheiten gegenüber dem *Bovinem Coronavirus* in Kulturen von PT-21 Zellen

unter **niedriger Belastung**

in **80%** binnen **30 Sekunden**

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Wirksamkeit des Produktes **OSAVITA® Handhygiene Gel** wurde nach EN 1500 auf Eignung für die hygienische Händedesinfektion geprüft.

Gemäß EN 1500 ist das Verfahren zur hygienischen Händedesinfektion mit **OSAVITA® Handhygiene Gel** dem Referenzverfahren nicht unterlegen.

Somit ist das Produkt geeignet für die hygienische Händedesinfektion bei folgender Anwendung:

**Anwendungsempfehlung für
OSAVITA® Handhygiene Gel
für die hygienische Händedesinfektion
bakterizide, levurozide und viruziden Wirksamkeit gegen
Coronavirus**

Das Produkt **OSAVITA® Handhygiene Gel** erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen gemäß EN 14885 (2018)“

mit folgender Anwendung

**2x3ml des Produktes OSAVITA® Handhygiene Gel während
60 Sekunden auf den Händen verreiben.**

Aufgrund der erfolgreichen Durchführung der Prüfung nach EN 14476 (2013+A2:2019) mit dem *Bovinem Coronavirus* kann man unter den gleichen Anwendungsbedingungen eine Aktivität gegen das Corona-Virus einschließlich des neuen Corona-Virusstamms (SARS-CoV-2) annehmen.



Dr. med. univ. S. Werner