

[S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

Link Chemie AG
Dürrwiesen 16
73614 Schorndorf

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

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

05.05.2021

LinkDes Ultra FX2
begrenzt viruzide Wirksamkeit entsprechend EN 14476 (2013+A2:2019)
und EN 16777 (2018)
hohe Belastung

GUTACHTEN

Nach Prüfung der begrenzt viruziden Wirksamkeit des Desinfektionsmittels **LinkDes Ultra FX2** entsprechend den

„Anforderungen für Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika entsprechend Phase 2 / Stufe 1 und Phase 2 / Stufe 2 Standards gemäß prEN 14885 (Stand 2020)“

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH aus den Prüfberichten vom 14.04.2021 (SN 30968, PB 2020-3056) quantitativer Suspensionsversuch gemäß EN 14476 (Phase 2, Stufe 1) sowie vom 19.04.2021 (SN 30968, PB 2020-3057) quantitativer Test unter praxisnahen Bedingungen ohne Mechanik gemäß EN 16777 (Phase 2, Stufe 2).

Ergebnisse der in vitro-Tests

Der quantitative Suspensionstest erfolgte mit dem Prüfvirus Vaccinia Virus Ankara unter **hoher Belastung**.

Das Produkt **LinkDes Ultra FX2** verursachte eine ausreichende Reduktion von $\geq 4\lg$ Einheiten von Vaccinia Virus in BHK-21 Zellen

unter **hoher Belastung**

in **80%, 50% und 25%** binnen **1 Minute**

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Prüfung des Desinfektionsmittels **LinkDes Ultra FX2** wurde als Flächendesinfektion im quantitativen Test unter praxisnahen Bedingungen ohne Mechanik gemäß EN 16777 unter **hoher Belastung** geprüft.

Das Produkt **LinkDes Ultra FX2** verursachte eine ausreichende Reduktion von $\geq 4\lg$ Einheiten von Vaccinia Virus in BHK-21 Zellen

unter **hoher Belastung**

in **100%** binnen **1 Minute**

Somit kann entsprechend EN 14476 und EN 16777 eine **begrenzt viruzide Wirksamkeit** bestätigt werden.

Anwendungsempfehlung für **LinkDes Ultra FX2** für die Flächendesinfektion ohne Mechanik unter hoher Belastung

Das Desinfektionsmittel **LinkDes Ultra FX2** erfüllt nach vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen für Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika entsprechend Phase 2 / Stufe 1 und Phase 2 / Stufe 2 Standards gemäß prEN 14885 (Stand 2020)“

mit folgender Anwendung

unverdünnt binnen **1 Minute**

Damit kann unter den gleichen Anwendungsbedingungen von einer **begrenzt viruziden Wirksamkeit** gegenüber allen behüllten Viren entsprechend europäischem Standard ausgegangen werden. Dies schließt auch Erreger wie HIV, HBV, HCV, Coronaviren und Influenzaviren (Annex A) ein.



Dr. med. univ. S. Werner