

GUTACHTEN

Prüfung zur Desinfektionswirkung von „DECON LIQUID 1“

Anwendungsbereich: Flächendesinfektion
Begrenzte Viruzidie

Chargennummer: 180517

Lieferdatum: 24.05.2017

Prüfzeitraum: Juni bis Oktober 2017

Es handelt sich um eine Umschreibung auf der Grundlage der Rezepturidentitätserklärung der MCD Produktionsgesellschaft UG vom 13.01.2021 zum Prüfbericht vom 20.10.2017 mit Gutachten vom 07.11.2017.

Persönliches Gutachten erstellt von: PD Dr. Dietmar Becher

Anschrift Gutachter: PD Dr. Dietmar Becher
MICROMUN Privates Institut für Mikrobiologische Forschung GmbH
Walther-Rathenau-Straße 49a
17489 Greifswald

Anschrift des Auftraggebers: Deconjet OHG
Stieffring 10
13627 Berlin

Umfang des Gutachtens: 14 Seiten (12 Seiten Prüfbericht)

Grundlage des Gutachtens:

- Die Grundlage des Gutachtens bildet der Prüfbericht vom 20.10.2017. Hierfür wurde nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) e.V. und des Robert-Koch-Instituts (RKI) zur „Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren in der Humanmedizin“; Fassung vom 1.12.2014 gegenüber *Modified Vacciniavirus Ankara* (MVA), Klon F6 und *Bovine Viral Diarrhea Virus* (BVDV), Stamm NADL-T und
- nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) e.V. „Quantitative Prüfung der viruziden Wirksamkeit chemischer Desinfektionsmittel auf nicht-porösen Oberflächen“ (Anwendung im Bereich Humanmedizin); von 2012 gegenüber *Modified Vacciniavirus Ankara* (MVA), Klon F6 geprüft.

Gutachterliche Bewertung der Ergebnisse

Unter Zugrundelegung einer unter den Prüfbedingungen vollständigen Inaktivierung der Infektiösität oder einer Titerreduktion von $\geq 4\log_{10}$ -Stufen, ergeben sich folgende Wirksamkeiten:

Für das Prüfmittel „DECON LIQUID 1“ konnte eine begrenzte viruzide Wirkung nachgewiesen werden. Bei einer Prüftemperatur von 20°C wurde das *Modified Vacciniavirus Ankara* (MVA), Klon F6 im Keimträgertest innerhalb von 5 Minuten um mehr als $4\log_{10}$ -Stufen abgereichert.

Anwendungsempfehlung:

Das Prüfmittel „DECON LIQUID 1“ kann mit einer Konzentration von 100% und einer Einwirkzeit von 5 Minuten für die Flächendesinfektion als begrenzt viruzid ausgelobt werden.

Micromun GmbH
(Leiter der Einrichtung)


PD Dr. Dietmar Becher

Datum: 25.01.2021