



Dr. rer. med. (Dipl. Biol.) Torsten Koburger-Janssen
c/o Hygiene Nord GmbH
Walther-Rathenau-Str.49a
D-17489 Greifswald

DR. T. KOBURGER-JANSSEN, W.-RATHENAU-STR. 49 A, D-17489 GREIFSWALD

Büttner GmbH & Co. KG
Oberdorf 52
09518 Großrückerswalde
Deutschland

DATUM
14.08.2023

GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME

- BÜMEDES WIPES +
TERRALIN® PROTECT -

FLÄCHENDESINFEKTION MIT MECHANIK
STANDZEIT 28 TAGE

Von 31.07.2023 bis 02.08.2023 wurden durch die Hygiene Nord GmbH, Greifswald, Deutschland, im quantitativen Keimträgerstest zur Flächendesinfektion mit Mechanik nach einer Standzeit von 28 Tagen mit der Desinfektionsmittel / Tuch – Kombination terralin® protect (Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, Germany) / **bümedes Wipes** (Büttner GmbH & Co. KG, Großrückerswalde, Germany) Prüfungen zur bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit gemäß EN 16615 (2015) durchgeführt. Die Versuchsdurchführung und die Ergebnisse sind im Prüfbericht 231524.V1 der Hygiene Nord GmbH vom 03.08.2023 enthalten.:

ZUSAMMENFASSUNG

Nach Bewertung der Ergebnisse kann festgestellt werden, dass die Desinfektionsmittel / Tuch – Kombination terralin® protect / bümedes Wipes den Anforderungen der EN 16615 (2015) genügt, da folgende Wirkungen beobachtet wurden:

- bakterizide und levurozide Wirksamkeit unter praxisnahen Bedingungen: Die Anforderungen an ein Produkt zur Flächendesinfektion wurden im quantitativen Keimträgertest zur Flächendesinfektion mit Mechanik (4-Felder-Test) unter Bedingungen hoher Belastung (0,3 % Albumin + 0,3 5 Schaferythrozyten) und bei einem Tränkvolumen von 2,5 l für die Prüforganismen *P. aeruginosa*, *E. hirae*, *S. aureus* und *C. albicans* bei der Konzentration-Zeit - Relation 0,5 % / 60 min in einem ausreichenden Maße erfüllt ($\log \text{RF} \geq 5$ bzw. $\log \text{RF} \geq 4$).

In Bezug auf obige Ergebnisse kann daher folgende Anwendungsempfehlung für **terralin® protect** in Kombination mit bümedes Wipes als **Mittel zur Flächendesinfektion mit Mechanik** auch nach einer **Standzeit von 28 d** gegeben werden:

terralin® protect in Kombination mit bümedes Wipes:

hohe Belastung

Tränkflüssigkeit: 2,5 l / 90 Tücher

Bakterizidie & Levurozidie

0,5 % / 60 min

Greifswald, 14.08.2023

Dr. rer. med. (Dipl. Biol.) T. Koburger-Janssen