

[S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

Erkol Fill GmbH
Landwehrstr. 55 - 65
42699 Solingen

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

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

01.06.2021

GUTACHTEN

zur begrenzt viruziden Wirksamkeit PLUS

Nach Prüfung des Desinfektionsmittels **Yusil Handsept** der Firma Erkol Fill GmbH entsprechend den

„aktuellen Europäischen Standards gemäß EN 14885 (2018)
zur **begrenzt viruziden Wirksamkeit PLUS** von Desinfektionsmitteln“

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH aus den Prüfberichten vom 19.02.2021 (PB 2021-0361, SN 30972) quantitativer Suspensionsversuch gemäß EN 14476 (Murines Norovirus (MNV)) und vom 21.04.2021 (PB 2020-3086, 2021-0360, SN 30972) quantitativer Suspensionsversuch gemäß EN 14476 (Adenovirus Typ 5).

Ergebnisse der in vitro-Tests

Die quantitativen Suspensionstests wurden mit den Viren Adenovirus Typ 5 und Murinem Norovirus (MNV) unter **hoher Belastung** durchgeführt.

Das Produkt **Yusil Handsept** verursachte ausreichende Reduktionen von ≥ 4 lg Einheiten in Kulturen von HeLa Zellen gegenüber dem Adenovirus Typ 5 und Kulturen von RAW 264.7 Zellen gegenüber dem Murinen Norovirus (MNV)

unter **hoher Belastung**

in **80%** binnen **120 Sekunden**

**Anwendungsempfehlung für
Yusil Handsept
begrenzt viruzide Wirksamkeit PLUS
unter hoher Belastung**

Das Produkt **Yusil Handsept** erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen für ein Händedesinfektionsmittel gemäß EN 14885 (2018)“

mit folgender Anwendung

unter **hoher Belastung**

unverdünnt binnen **120 Sekunden**

Damit kann unter den gleichen Anwendungsbedingungen von einer **begrenzt viruziden Wirksamkeit PLUS** inklusive Wirksamkeit gegenüber den unbehüllten Viren Noroviren, Adenoviren und Rotaviren und auch allen behüllten Viren wie z.B. HIV, HBV, HCV, Inflenzaviren und Coronaviren (EN 14476, Annex A) ausgegangen werden.



Dr. med. univ. S. Werner