

DR. JOCHEN STEINMANN

C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH
INSTITUT FÜR HYGIENE UND MIKROBIOLOGIE
NORDEROOG 2, DE 28259 BREMEN
TELEFON 0049-40/55763164
TELEFAX 0049-40/55763161
EMAIL INFO@BRILLHYGIENE.COM
INTERNET WWW.BRILLHYGIENE.COM

DR. J. STEINMANN · C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH · NORDEROOG 2 · DE-28259 BREMEN

Evonik Resource Efficiency GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
DE - 63457 Hanau

Bremen, 11. August 2017

Gutachten

Wirksamkeit von PERACLEAN 15 BULK gegenüber dem ECBO Virus im quantitativen Suspensionsversuch nach der EN 14675:2015

Dieses Gutachten basiert auf dem Prüfbericht L17/0042bE.2 vom 11.08.2017.

Das Instrumentendesinfektionsmittel PERACLEAN 15 BULK der Evonik Resource Efficiency GmbH wurde gemäß Auftrag auf seine virusinaktivierenden Eigenschaften gegenüber dem Bovinen Enterovirus Typ 1 (ECBO Virus Stamm LCR-4) im quantitativen Suspensionsversuch nach der EN 14675:2015 unter geringer Belastung untersucht.

In der EN 14675:2015 wird dann von einer Virus-Wirksamkeit eines Desinfektionsmittels ausgegangen, wenn nach einer bestimmten Einwirkzeit eine Reduktion des initialen Virustiters um $\geq 4 \log_{10}$ Stufen (Inaktivierung $\geq 99,99\%$) erfolgt ist.

Das Instrumentendesinfektionsmittel PERACLEAN 15 BULK wurde als 3,2 %ige, 1,6 %ige, 0,8 %ige, 0,6 %ige und 0,3 %ige Lösungen bei 10 °C untersucht. Die Einwirkzeiten betragen 5 und 30 Minuten. Zusammenfassend ergibt sich eine Wirksamkeit gegenüber dem ECBO Virus Typ 1 wie folgt:

10 °C	0,6 %	5 Minuten	geringe Belastung
10 °C	0,3 %	30 Minuten	geringe Belastung


Dr. Jochen Steinmann

Evonik Operations GmbH P.O.Box 13 45 63403 Hanau, Germany

To whom it may concern

September 29, 2020

Sabrina Voller
Smart Materials
Product Management
Active Oxygens
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
Phone +49 61 81 59-2084
Fax +49 61 81 50-72084
sabrina.voller@evonik.com

Reference: Statement on product sameness
Products: PERACLEAN® 15 and Bio Tec Des P 15%

Dear Sir or Madame,

Herewith we certify, that the product, which is referred as "Bio Tec Des P 15%" is the same to "PERACLEAN® 15".

Evonik is the supplier of "PERACLEAN® 15" to Bio-Tec Reinigungsmittel und -zubehör Vertriebs-GmbH. The only difference between the products are the product names. The product "PERACLEAN® 15" is marketed by Bio-Tec Reinigungsmittel und -zubehör Vertriebs-GmbH under the private label "Bio Tec Des P 15%".

The biocidal product "PERACLEAN® 15" is a part of the dossier for the Evonik PAA BPF UA (case number BC-TL033908-16), which is applied for a Union Authorization and already submitted to the Evonik's eCA: CTGB (College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en bio-ciden, the Netherlands). For PERACLEAN® 15 the following product types are covered: PT2, PT3, PT4 and PT5.

Sincerely yours,

Evonik Operations GmbH



Evonik Operations GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Dr. Stefan Leininger
Director Specialty Products
Business Line Active Oxygens



Evonik Operations GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Sabrina Voller
Product Management
Business Line Active Oxygens

Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Germany
Phone +49 201 177-01
Fax +49 201 177-3475
www.evonik.com

Managing Directors
Dr. Joachim Dahm
Dr. Rainer Fretzen
Johann-Caspar Gammel
Lauren Kjeldsen
Dr. Claus Rettig
Alexandra Schwarz

Registered Office Essen
Register Court
City Local Court Essen
Commercial Registry B 20227