

## GUTACHTEN/EXPERTISE

### **Prüfung der Desinfektionswirkung von „SeptReady“ / Test of effectiveness of the disinfectant „SeptReady“**

Chargen-Nr. / Batch No.:	20210
Archiv-Nr. / Archive-No:	700.20-1
Lieferdatum / Delivery Date:	30.07.2020
Prüfzeitraum / Test period:	05.08.2020 - 28.08.2020

Das vorliegende Gutachten stellt eine Umschreibung dar. Die vorliegenden Testungen erfolgten unter dem Produktnamen „FD 20“. Basierend auf der Bestätigung der Rezepturidentität durch den Hersteller können die vorliegenden Daten zu den geprüften Konzentration-Zeit-Relationen (siehe aufgeführte Prüfberichte) auf das Produkt „SeptReady“ übertragen werden. Im Folgenden wird die Produktbezeichnung „SeptReady“ verwendet. Das Gutachten gilt in Verbindung mit der Identitätserklärung.

The expertise is a transcription. The present tests were carried out under the name „FD 20“. Based on the declaration of conformity by the manufacturer, the available data on tested concentration-time-relations (see listed test reports) can be transferred to the product „SeptReady“. In the following, the product name „SeptReady“ is used. The expertise is valid in conjunction with the declaration of identity.

#### **Anschrift Auftraggeber / Adress of client:**

SiMa-CleanTec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 32  
78052 Villingen -Schwenningen

#### **Anschrift Gutachter / Adress of authorized expert:**

Dr. Kornelia Berghof-Jäger  
BIOTECON Diagnostics GmbH  
Hermannswerder 15  
14473 Potsdam  
Telefon +49 (0)331 2300-200  
Fax +49 (0)331 2300-299  
E-Mail bcd@bc-diagnostics.com

#### **Grundlagen des Gutachtens / Principles of the Expertise**

Die Prüfung des Präparates erfolgte gemäß den Prüfmethode nach DIN EN 13624 (2013-12) und DIN EN 13727 (2015-12). Das Gutachten basiert auf den Ergebnissen der Prüfberichte:

- „700.20-1 EN\_13624\_PB“ vom 03. September 2020, BIOTECON Diagnostics GmbH
- „700.20-1\_EN 13727\_PB“ vom 03. September 2020, BIOTECON Diagnostics GmbH

The testing of the compound was carried out according according to DIN EN 13624 (2013-12) and DIN EN 13727 (2015-12). The expertise is based on the results of the reports:

- „700.20-1 EN\_13624\_PB“ issued on September, 03<sup>rd</sup> 2020, BIOTECON Diagnostics GmbH
- „700.20-1\_EN 13727\_PB“ issued on September, 03<sup>rd</sup> 2020, BIOTECON Diagnostics GmbH

**Ergebnis des *in vitro*-Tests nach DIN EN 13624 (2013-12). / Results of *in vitro*-Test according to DIN EN 13624 (2013-12):**

Gemäß DIN EN 13624 (2013-12) wies das Produkt SEPTREADY (Chargen-Nr. 20210) bei einer niedrigen Belastung von 0.3 g/l BSA eine ausreichende levurozide Wirksamkeit ( $\geq 4$  log-Stufen) in den geprüften Konzentrationen von 10 % und 80 % und einer Einwirkzeit von 5 min gegen *C. albicans* auf. Eine fungizide Wirksamkeit konnte nicht nachgewiesen werden.

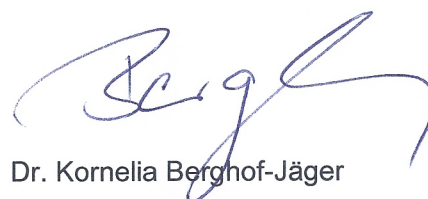
According to DIN EN 13624 (2013-12) the product SEPTREADY (batch-no.: 20210) shows a sufficient yeasticidal activity ( $\geq 4$  log-values) under clean conditions (0.3 g/l BSA (bovine serum albumine)) in the tested concentrations of 10 % and 80 % and a contact time of 5 minutes against *C. albicans*. No fungicidal activity was observed.

**Ergebnis des *in vitro*-Tests nach DIN EN 13727 (2015-12). / Results of *in vitro*-Test according to DIN EN 13727 (2015-12):**

Gemäß DIN EN 13727 (2015-12) wies das Produkt SEPTREADY (Chargen-Nr. 20210) bei einer geringen Belastung von 0.3 g/l BSA eine ausreichende bakterizide Wirksamkeit ( $\geq 5$  log-Stufen / ranges) in den geprüften Konzentrationen von 80 % und 10 % und einer Einwirkzeit von 5 Minuten gegen alle Prüfkeime auf.

According to DIN EN 13727 (2015-12) the product SEPTREADY (batch-no.: 20210) shows a sufficient bactericidal activity ( $\geq 5$  log-Stufen / ranges) under clean conditions (0.3 g/l BSA) in the tested concentrations of 80 % and 10 % and a contact time of 5 minutes against all tested strains.

Potsdam, 15.09.2020



Dr. Kornelia Berghof-Jäger

**Hinweis / Note:**

Alle Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Präparat wie erhalten / All results refer to the tested sample as received.

Die Rohdaten werden 10 Jahre archiviert, die Proben werden entsorgt / Raw data were archived for 10 years, samples were discarded.