

Dr. med. univ. Sebastian Werner  
Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin

[ S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN ]

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG  
August-Hanken-Straße 30  
26125 Oldenburg

c/o  
HygCen Germany GmbH  
Bornhövedstrasse 78  
19055 Schwerin

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

09.09.2022

## GUTACHTEN

### Chemothermische Wäschedesinfektion

Entsprechend den

„Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer  
Desinfektionsverfahren“ (Stand: 2021)

gebe ich diese Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH:

#### **Element A** in Kombination mit **Lizerna Sept**

EN 14476 quantitative Suspensionsversuche vom 09.09.2022

- PB 2022-0854, SN 31649-a, SN 31650-b, 1. Durchgang
- PB 2022-1287, SN 31649-a, SN 31650-b, 2. Durchgang

#### **Ergebnisse der in vitro-Tests**

In den quantitativen Suspensionsversuchen verursachte das Produkt **Element A** in Kombination mit dem Produkt **Lizerna Sept** unter **hoher Belastung** bei **60°C** ausreichende Reduktionen von  $\geq 4lg$  gegenüber Murinem Parvovirus in Kulturen von A9-Zellen:

**1.25ml/l Element A + 2.25ml/l Lizerna Sept**    binnen    **10 Minuten**

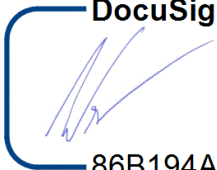
**Anwendungsempfehlung für  
Element A in Kombination mit Lizerna Sept  
Chemothermische Wäschedesinfektion  
viruzide Wirksamkeit**

Das Produkt **Element A** in Kombination mit dem Produkt **Lizerna Sept** erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer  
Desinfektionsverfahren“ (Stand: 2021)

Der mittlere Reduktionsfaktor inklusive 95%igem Konfidenzintervall aus zwei, unabhängig voneinander durchgeführten Testdurchgängen beträgt bei 60°C in 10 Minuten unter hoher Belastung bei Anwendung von:

**1.25ml/l Element A + 2.25ml/l Lizerna Sept  
4,56 ± 0,39lg**

**DocuSigned by:**  
  
86B194A588B8405...  
Dr. med. univ. S. Werner