

Bundesgesundheitsbl 2022 · 65:730–735
<https://doi.org/10.1007/s00103-022-03534-x>
 © Springer-Verlag GmbH Deutschland, ein Teil
 von Springer Nature 2022



Bekanntmachung des Robert Koch-Instituts

Nachtrag zur Liste der vom Robert Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren

(17. Ausgabe)
 Stand: 25.03.2022

I. Ergänzungen

Zu Ziffer 2.2 Flächendesinfektion (Wischdesinfektion), Wäschedesinfektion, Desinfektion von Ausscheidungen

Wirkstoff	Name	Flächendesinfektion (Wischdesinfektion)		Wäschedesinfektion (Einlegeverfahren)		Desinfektion von Ausscheidungen 1 Teil Auswurf oder Stuhl + 2 Teile GV bzw. 1 Teil Harn + 1 Teil GV						Wir- kungs- bereich	Herstel- ler bzw. Antrag- steller	
		GV [%]	EWZ [min]	GV [%]	EWZ [h]	Auswurf		Stuhl		Harn				
						GV [%]	EWZ [min]	GV [%]	EWZ [min]	GV [%]	EWZ [min]			
Formal- dehyd und/oder sonstige Aldehyde bzw. Derivate	Incidin rapid	8	120										A ^a B	Ecolab
Perverbin- dungen	B 3 ^b	3	240										AB	oroche- mie
	DESIFOR-ONE PROTECT ^b	3	240										AB	DR. SCHNELL Chemie

^a Gegen Mykobakterien insbesondere in Gegenwart von Blut bei der Flächendesinfektion unzureichend wirksam.

^b Nicht zur Desinfektion von merklich mit Blut kontaminierten Flächen oder von porösen Oberflächen (z. B. rohem Holz) geeignet.

GV Gebrauchsverdünnung, EWZ Einwirkzeit

Zu Ziffer 2.3 Hygienische Händedesinfektion

a) neu aufgenommene Produkte

Wirkstoff	Name	Wirkungsbereich/Einwirkzeiten in min			Hersteller bzw. Antragsteller
		A	begrenzt viruzid	B (viruzid)	
Alkohole ^a	desderman	½	½		Schülke & Mayr
	PentraMAN	½	½	1½	PRISMAN

^a Die Einordnung der Präparate in diese Gruppe besagt nicht, dass die Mittel ausschließlich Alkohole als Wirkstoffe enthalten. Auskunft über weitere Wirkstoffe gibt die Deklaration des Herstellers.

b) Ergänzungen zu bereits eingetragenen Produkten

Wirkstoff	Name	Wirkungsbereich/Einwirkzeiten in min			Hersteller bzw. Antragsteller
		A	begrenzt viruzid	B (viruzid)	
Alkohole ^a	Isopropanol 70 Vol.%	½	½		
	Nüscoman	½	½		Dr. Nüsken Chemie

^a Die Einordnung der Präparate in diese Gruppe besagt nicht, dass die Mittel ausschließlich Alkohole als Wirkstoffe enthalten. Auskunft über weitere Wirkstoffe gibt die Deklaration des Herstellers.

Zu Ziffer 3.1.2 Chemothermische Desinfektionswaschverfahren

Zu Tabelle 4a: Verfahren mit Perverbindungen als Wirkstoff

a) neu aufgenommene Verfahren

Name	Konzentration (g bzw. ml auf 1 Liter Flotte)		Desinfektions-temperatur [°C]	Einwirk-zeit [min]	Flottenver-hältnis	Wirkungs-bereich	Hersteller bzw. Antragsteller
	Waschmittel	Desinfektionsmittel					
APESIN-System-Verfahren	3 ml ACTIV liquid und 1 ml SYSTEM alca	3 ml APESIN oxydes ^a	60	15	1:5	AB	tana-Chemie
ARENAS-Verfahren	1 ml ARENAS-wash und 2 ml ARENAS-excellent	5 ml ARENAS-oxydes ^a	60	20	1:4	AB	Johannes Kiehl
ARENAS-Verfahren	5 ml ARENAS-alcawash	6 ml ARENAS-oxydes ^a	60	20	1:4	AB	Johannes Kiehl
BEIBLEACH POWER ACTIVE-Verfahren	0,4 ml BEICLEAN NFG und 2 ml BEIPUR ANP	5 ml BEIBLEACH POWER ACTIVE ^a	40	20	1:5	AB	CHT Germany
Buz Laundry Bright L 832-Verfahren	2 ml Buz Laundry Compact L 810	6 ml Buz Laundry Bright L 832 ^a	60	10	1:5	AB	BUZIL-WERK Wagner
Clax Personril conc-Verfahren	1,25 g Clax 100 Color und 1,875 g Clax Delta G	1,0 g Clax Personril conc ^a	60	10	1:4	A	Diversey Deutschland
Clax Revoflow OXI-Verfahren	3 g Clax Revoflow PRO	2,25 g Clax Revoflow OXI ^a	60	20	1:5	AB	Diversey Deutschland

Bekanntmachungen – Amtliche Mitteilungen

havon PROFESSIONAL DISINFECT 40-Verfahren	0,4 g havon U9 PLUS bzw. havon B1, 0,4 g havon A3 und 4,5 g havon K5, 4,4 g A3 (Zugabe bei Erreichen der Desinfektionstemperatur)	5 g havon E4 und 5 g havon T7 ^a	40	20	1:5	A ^b B	Hagleitner Hygiene International
havon PROFESSIONAL DISINFECT 60-Verfahren	0,4 g havon U9 PLUS bzw. havon B1, 2,7 g havon A3 und 3,0 g havon K5	1,2 g havon E4 und 1,0 g havon T7 ^a	60	10	1:5	A	Hagleitner Hygiene International
OTTALIN PA-CONC-Verfahren	2 ml ESDOGEN DETERGENT	6 ml OTTALIN PA-CONC ^a	40	20	1:5	AB	Chemische Fabrik Kreussler
OTTALIN PA CONC-Verfahren	1,3 g DERVAL POWER C	1 ml OTTALIN PA CONC ^a	60	10	1:4	AB	Chemische Fabrik Kreussler
OTTALIN PA-CONC-Verfahren	1,2 g DERVAL POWER C	1,2 g OTTALIN PA-CONC ^a	65	12	1:4	AB	Chemische Fabrik Kreussler
Ozonit PERFORMANCE-Verfahren	1,25 ml Dermalis Emulsion	6 ml Ozonit PERFORMANCE ^a	30 anschl. 40	5 anschl. 10	1:4	AB	Ecolab
Ozonit PERFORMANCE-Verfahren	4 ml Turbo Usona	6 ml Ozonit PERFORMANCE ^a	40	15	1:5	AB	Ecolab
Peracid Forte-Verfahren	1,5 g Majestic Flex	0,6 ml Peracid Forte ^a	60	10	1:5	AB	Christeyns
Peracid Forte-Verfahren	1,5 g Majestic Flex	0,6 ml Peracid Forte ^a	20 anschl. 70	5 anschl. 10	1:4	AB	Christeyns
Personril-Verfahren	1,5 g Osmaflux Ideal oder Osmaflux Ideal Free	0,7 ml Personril ^a	70	10	1:4	A	Christeyns
Personril-Verfahren	1,5 g Majestic color, Majestic Excellent oder Majestic Excellent Free	1,9 ml Personril ^a	20 anschl. 65	5 anschl. 10	1:4	AB	Christeyns
PRIMA SAN-Verfahren	1 g PRIMA SAN AKTIV und 1,5 g PRIMA SAN ALKA	1 g PRIMA SAN OXY ^a	60	10	1:5	AB	DR. SCHNELL Chemie
Sanoxy Forte-Verfahren	4 g Selox Micran	6 ml Sanoxy Forte ^a	40	15	1:5	AB	Christeyns
Sanoxy Forte-Verfahren	1,5 g Majestic Flex	0,6 ml Sanoxy Forte ^a	60	10	1:5	AB	Christeyns
Sanoxy Forte-Verfahren	1,5 g Majestic Flex	0,6 ml Sanoxy Forte ^a	20 anschl. 70	5 anschl. 10	1:4	AB	Christeyns
Turbo Oxysan-Verfahren	4 ml Turbo Usona	4 ml Turbo Oxysan ^a	30 anschl. 40	5 anschl. 20	1:5	A	Ecolab
APESIN aktivdes hygiene-Verfahren	5 g APESIN aktivdes hygiene		60	20	1:5	AB	Tana-Chemie
AWAXAT-Verfahren	7 g AWAXAT		60	20	1:5	AB	August Wencke
AWAXAT-Verfahren	5 g AWAXAT		65	20	1:5	AB	August Wencke
havon DES 60-Verfahren	5 g havon DES 60		60	10	1:5	A	Hagleitner Hygiene International
holludes 60 forte-Verfahren	5 g holludes 60 forte		60	20	1:5	AB	Hollu Systemhygiene

Mega Pur 60-Verfahren	7 g Mega Pur 60	60	20	1:5	AB	SEITZ
Mega Pur 60-Verfahren	5 g Mega Pur 60	65	20	1:5	AB	SEITZ
Ozerna Sept One-Verfahren	5 g Ozerna Sept One	60	20	1:5	AB	BÜFA Reinigungssysteme
SAFESEPT MAX Disinfecting Washing Powder-Verfahren	5 g SAFESEPT MAX Disinfecting Washing Powder	60	20	1:5	AB	PRISMAN
SAFE-ST DISINFECTING WASHING POWDER-Verfahren	5 g SAFE-ST DISINFECTING WASHING POWDER	60	20	1:5	AB	PRISMAN

^a Das Präparat ist erst bei Erreichen der Desinfektionstemperatur zuzugeben.

^b Das Verfahren ist nicht bei Kontamination mit Mykobakterien geeignet.

b) Ergänzungen bzw. Änderungen zu bereits eingetragenen Verfahren

Name	Konzentration (g bzw. ml auf 1 Liter Flotte)		Desinfektions-temperatur [°C]	Einwirk-zeit [min]	Flottenver-hältnis	Wirkungs-bereich	Hersteller bzw. Antragsteller
	Waschmittel	Desinfektionsmittel					
BA 52-Verfahren	4 g Supertakt 2000	8 g BA 52 ^a	40	20	1:5	AB	Schuster-Chemie
PES 32-Verfahren	2 g Maximo Liquid	2,5 ml PES 32 ^a	70	10	1:5	AB	Kleen Purgatis
Monosan PF-Verfahren	5 g Monosan PF		60	20	1:5	AB	BurnusHychem

^a Das Präparat ist erst bei Erreichen der Desinfektionstemperatur zuzugeben.

Zu Ziffer 3.4.2.3 Fraktionierte Vakuum-Verfahren

Ergänzungen zu bereits eingetragenen Verfahren

3.4.2.3.10 System Schlumbohm

Geprüfte und anerkannte Apparatety-pen:

SLS.4.4 (ehemals LABSTM.4.300), SLS.4.6 (ehemals LABSTM.4.450), SLS.4.8 (ehemals LABSTM.4.600), SLS.6.6 (ehemals LABSTM.6.500), SLS.6.9 (ehemals LABSTM.6.700), SLS.6.12 (ehemals LABSTM.6.900), SLS.6.15 (ehemals LABSTM.6.1100), SLS.8.8 (ehemals LABSTM.8.600), SLS.8.12 (ehemals LABSTM.8.900), SLS.8.16 (ehemals LABSTM.8.1200), SLS.12.30 (ehemals LABSTM.12.2300), SLS.12.36 (ehemals LABSTM.12.2900), SLS.12.48 (ehemals LABSTM.12.3500), SLS.18.45 (ehemals LABSTM.18.3300), SLS.18.54 (ehemals LABSTM.18.4300), SLS.18.72 (ehemals LABSTM.18.5300), SLS.24.60 (ehemals LABSTM.24.4500), SLS.24.108 (ehemals LABSTM.24.7500)

Zu Ziffer 3.4.2.4 Spezielle Verfahren

Neu aufgenommene Verfahren

System Neuweiler/Remondis

Verfahren:

Das Verfahren ist gekennzeichnet durch:

1. Zerkleinern des Abfalls im geschlossenen System,
2. Steuerung der Luftentfernung über den fiktiven Verdünnungsfaktor¹,
3. Desinfektion des zerkleinerten Gutes in zwei unabhängigen Autoklavenrohren mit je einem reversierenden Schneckenförderer durch Satttdampf mittels eines druckgesteuerten Prozesses:
 - a) Einbringen von Satttdampf in die Autoklavenrohre und Aufheizen des Außenmantels bis auf einen Druck von 3550 mbar,

¹ Der Verdünnungsfaktor wird errechnet nach: Spicher, G., Peters, J.: Untersuchungen an VDV-Verfahren zur Dampfdesinfektion und -sterilisation. Zbl. Bakt. Hyg.1977:165:393–422

- b) weitere Aufheizzschritte durch Einbringen von Satttdampf in die Autoklavenrohre und den Außenmantel, geregelt zwischen 3550 und 3600 mbar,
- c) halten von 138/+2 °C über 7 min durch geregeltes Einbringen von Satttdampf in die Autoklavenrohre und den Außenmantel mit anschließender Entspannung auf Umgebungsdruck,
4. das anfallende Kondensat ist im geschlossenen System zu sammeln (Kondensatbehälter) und in einer separaten bauseits beigestellten Einheit zu desinfizieren, automatisch gesteuert durch die LOG 100/R-Steuerung.

Betriebsdaten:

Luftentfernung

Durch den Wechsel von Vakuum und Dampfeinlass muss ein fiktiver Verdünnungsfaktor von 18.000 erreicht werden. Einstellung am Gerät: 21.000
Anzahl der Evakuierungsphasen: mindestens 4

in den Evakuierungsphasen zu erreichender Druck:

1. Phase: ≤ 20 kPa
2. bis 4. Phase: ≤ 10 kPa

bei den Zwischendampfstoßen zu erreichender Druck:

1. bis 4. Phase: ≥ 225,0 kPa

Sofern mit vier Luftwechslern der fiktive Verdünnungsfaktor von 18.000 nicht erreicht ist, sind weitere Luftwechsel mit denselben Parametern wie beim vierten Luftwechsel erforderlich.

Desinfektionstemperatur: 138 °C
Einwirkzeit: 7 min
Wirkungsbereich: ABC

Kondensatdesinfektion
Desinfektionstemperatur: ≥ 138 °C
Einwirkzeit: 5 min
Wirkungsbereich: ABC

Geprüfter und anerkannter Apparatetyp:

LOG100/R mit Schredder LOG100-750

II. Änderungen

Ziffer	Hersteller bzw. Antragsteller	Name	Änderung
2.2	Desomed – Dr. Trippen	Desomed Perfekt	Neuer Vertreter: Dr. Schumacher
2.3	Schülke & Mayr	mucasept A	Neuer Produktname: desmanol care
2.3	ANTI-GERM International	ORLIN SUPRADES HD	Neuer Vertreter: Kersia Deutschland
3.1	Enzian-Seifen	Gabilan Plus-Verfahren	Neuer Vertreter: Scheck
3.1	Gustav Koch	AMERAH-Verfahren	Neuer Vertreter: HIGHCLEAN GROUP
3.1	mobiloclean Handelsgruppe	Jumbo Hygiene-Verfahren	Neuer Vertreter: Rösch Germany
3.4.2.3.8	Christof Systems	System REP	Neuer Firmenname: Christof Systems Neuer Systemname: System Christof (Geprüfter und anerkannter Apparatetyp: sinTion)

III. Aufgrund der Mitteilung des Herstellers bzw. Antragstellers nicht mehr aufgeführte Produkte

Ziffer	Hersteller bzw. Antragsteller	Name	Anwendungsbereich
2.1	Ecolab Deutschland	Sekusept forte	Instrumentendesinfektion
2.1	medichem Vertrieb	medichem ID VV	Instrumentendesinfektion
2.2	BUZIL-WERK Wagner	BUDENAT ACUTE D 441	Flächendesinfektion
2.2	BODE Chemie	Dismozon pur	Flächendesinfektion
2.2	BODE Chemie	Kohrsolin extra	Flächendesinfektion
2.2	Ecolab Deutschland	Minutil	Flächendesinfektion
2.2	ERVE Deutschland	ERVE NOROCID	Flächendesinfektion
2.2	Dr. Nüsken Chemie	Nüscosept	Flächendesinfektion
2.2	Dr. SCHNELL Chemie	DESIFOR-PROTECT	Flächendesinfektion
2.2	tana-Chemie	APESIN AP 100	Flächendesinfektion
2.3	Nordenta	Kentoman	Händedesinfektion
2.3	Saraya Europe	SARAYA Haut- und Händedesinfektion	Händedesinfektion
2.3	Dr. Schumacher	Aseptopur	Händedesinfektion
2.3	DR. SCHNELL	CimoSept Hände	Händedesinfektion
3.1	BÜFA Reinigungssysteme	Sept PES-Verfahren mit 4–6 g Ozerna 1 Super und 2 ml Sept PES bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	BÜFA Reinigungssysteme	Sept PES Forte-Verfahren mit 4 ml Ozerna Perfekt und 2 ml Sept PES Forte bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	Chemische Fabrik Kreussler	Trebon 3-Verfahren mit 2 g Trebon 1 und 1,5 ml Trebon 3 bei 65 °C	Wäschedesinfektion

3.1	dreiturm	HEXAWA HOSPITAL-Verfahren mit 7 g bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	dreiturm	HEXAWA HOSPITAL-Verfahren mit 5 g bei 65 °C	Wäschedesinfektion
3.1	Johannes Kiehl	ARENAS-Verfahren mit 5 ml ARENAS-wash und 5 ml ARENAS-oxydes bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	Johannes Kiehl	ARENAS-Verfahren mit 5 ml ARENAS-excellent, 5 ml ARENAS-wash und 5 ml ARENAS-oxydes bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	mobiloclean Handelsgruppe	VMdes-Verfahren mit 5 g VMdes bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	Cristeyns	Personril-Verfahren mit 3–6 g Crystal classic bzw. PC 1 und 2 ml Personril bei 60 °C	Wäschedesinfektion
3.1	Cristeyns	Personril-Verfahren mit 3 g San und 1,6 ml Personril bei 70 °C	Wäschedesinfektion
3.1	tana-Chemie	APESIN aktivdes-Verfahren mit 4 g APESIN aktivdes bei 60 °C	Wäschedesinfektion

IV. Neue oder geänderte Anschriften der Hersteller bzw. Antragsteller

Christof Systems GmbH
A – 8051 Graz
<https://www.christof.com>

ERVE Deutschland GmbH
50996 Köln
<https://www.erveschuster.de>

HIGHCLEAN Group eG
40470 Düsseldorf
<https://www.highclean-group.de>

Kersia Deutschland GmbH
87700 Memmingen
<https://www.kersia-group.com>

REMONDIS Medison GmbH
44536 Lünen
<https://www.remondismedison.de>

Scheck GmbH & Co. KG
ULMA Reinigungs- und Pflegemittel
89081 Ulm
<https://scheck-ulm.de>

DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA
80807 München
<https://www.dr-schnell.com>

Korrespondenzadresse

Sekretariat FG14
Robert Koch-Institut, FG 14 Angewandte
Infektions- und Krankenhaushygiene
Nordufer 20, 13353, Berlin, Deutschland
SekretariatFG14@rki.de