

## Präambel

### Einleitung

Die vorliegende Liste beinhaltet eine Zusammenstellung der viruswirksamen Desinfektionsmittel in den Anwendungsbereichen Händedesinfektion, Flächendesinfektion, manuelle und maschinelle Instrumentendesinfektion.

Entsprechend dem Stand der Technik beruhen Aussagen zur Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln in aller Regel auf Prüfergebnissen, die unter „in vitro“ und unter praxisrelevanten Bedingungen ermittelt werden. Für Aussagen zur Bakterizidie, Fungizidie und Mykobakterizidie ist die Prüfmethode im Konzept der europäischen Normen, beziehungsweise in den Prüfmethode der DGHM (weitgehend mit europäischen Normen harmonisiert) in zwei Testphasen beschrieben: zunächst wird die Wirksamkeit im Suspensionstest unter praxisrelevanten Bedingungen geprüft (Phase 2, Stufe 1). In einem zweiten Versuch wird die Wirksamkeit praxisnah geprüft, indem Testorganismen auf Prüfkörpern angetrocknet werden (Phase 2, Stufe 2, „Keimträger-test“). Bei der Prüfung von Hände- und Hautdesinfektionsmitteln in Phase 2, Stufe 2 werden entweder Hände mit Testorganismen kontaminiert oder es wird die Reduktion der Hautflora im Vergleich mit einer Referenzsubstanz bestimmt.

### Viruzidieprüfung - Besonderheiten und bisher ungelöste Probleme

Für Prüfungen der Viruzidie von Desinfektionsmitteln steht eine valide, endgültig verabschiedete europäische Phase 2, Stufe 2 Norm bislang noch nicht zur Verfügung. Vorliegende Entwürfe befinden sich derzeit in der technischen Abstimmung und unterliegen im Rahmen dieser Diskussion noch Änderungen. Es ist daher derzeitiger Stand der Technik, Aussagen zu viruzid wirksamen Konzentrationen / Einwirkzeiten von Desinfektionsmitteln aus Suspensionstests (Phase 2, Stufe 1 Tests) abzuleiten. Darüber hinaus ist die europäische Harmonisierung bei Viruzidieprüfungen weniger weit fortgeschritten. So unterscheiden sich Prüfungen gemäß EN 14476<sup>1)</sup> und solche gemäß Leitlinie der DVV (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V.)<sup>2)</sup> signifikant, z.B. in den Prüfviren und den zu prüfenden organischen Belastungen. Mit der Veröffentlichung der Empfehlung des RKI und der DVV zur Prüfung und Deklaration der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Viren im Jahre 2004<sup>3)</sup> waren die Desinfektionsmittelhersteller angehalten, die Wirksamkeit ihrer Produkte gemäß den neuen Anforderungen zeitnah nachzuweisen. Die Weiterentwicklung der seit 1982 etablierten BGA/DVV-Richtlinie<sup>4)</sup> sowie die Veröffentlichung der neuen DVV-Leitlinie im Jahr 2005 führten dazu, dass für Prüfungen seit 2006 gewisse Änderungen zu berücksichtigen sind. Die erneute Publikation der DVV Richtlinie in 2008 enthielt nur formale Korrekturen und keine Änderungen des Tests an sich. Vor diesem Hintergrund erscheint es aus Sicht der Anwender problematisch, Aussagen zur viruziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln ausreichend transparent bewerten zu können.

### Die IHO-Liste viruswirksamer Desinfektionsmittel

Andererseits haben die Anwender ein berechtigtes Interesse, für die im Markt angebotenen Präparate verlässliche Aussagen auch hinsichtlich ihrer viruziden Wirksamkeit nach Stand der Technik in übersichtlicher Form zu erhalten. Um diesem Bedürfnis Rechnung zu tragen, haben die im IHO organisierten Desinfektionsmittelhersteller und -vertreiber beschlossen, eine Liste mit Angaben zur Viruzidie verschiedener Desinfektionsmittel herauszugeben.

Diese Liste ist auch Desinfektionsmittelherstellern und -vertreibern zugänglich, die nicht im IHO organisiert sind.

Die Aussagen beruhen auf Prüfungen gemäß akzeptierten Normen und Richtlinien und werden von den jeweiligen Firmen ausschließlich in eigener Verantwortung gemacht. Wirksamkeitsbelege können sowohl von unabhängigen als auch von firmeneigenen Prüfeinrichtungen erbracht worden sein. Der Nachweis der Wirksamkeit durch firmeneigene Prüfeinrichtungen erfolgt unter der Voraussetzung, dass diese obligatorische, auditierte Qualitätssicherungssysteme implementiert haben, wie nach Arzneimittelrecht oder Medizinprodukterecht gefordert.

Die den gelisteten Werten zugrunde liegenden Gutachten werden von den Firmen auf Anfrage innerhalb von spätestens 6 Wochen zur Verfügung gestellt, um für den interessierten Anwender wichtige Details der Beurteilung und damit auch den wissenschaftlichen Anspruch der Liste nachvollziehbar zu machen. Kommt eine Firma ihrer Informationspflicht innerhalb der gesetzten Frist nicht nach, sollte Frau Heidrich, die verantwortliche Person im IHO, über den Sachverhalt informiert werden (Tel. 069-2556-1246, Email: heidrich@iho.de). Der IHO behält sich in diesem Fall das Recht vor, den Eintrag des betroffenen Produktes, in begründeten Fällen alle Einträge des Herstellers/Vertreibers aus der Liste zu entfernen.

### Aussagen zur Viruzidie: nach DVV oder gemäß EN 14476?

Da – wie oben ausgeführt – die Prüfmethode gemäß DVV-Leitlinie und EN 14476 derzeit noch wesentliche Differenzen aufweisen, werden die Wirksamkeitsaussagen differenziert nach Prüfmethode aufgeführt. Der Anwender muss also selbst entscheiden, ob er europäischen Prüfmethode oder DVV Prüfmethode den Vorzug gibt. Beide Konzepte haben Vor- und Nachteile. Während die europäische Methode bezüglich organischer Belastung und allgemeinem Vorgehen mit anderen europäischen Prüfmethode harmonisiert ist, erlaubt die DVV Methode eine differenziertere Wirksamkeitsaussage, da sie Prüfungen auch mit behüllten Viren vorsieht.

Gemäß EN 14476 erfolgt der Nachweis der Viruzidie mit zwei unbehüllten Virusstämmen, dem Poliovirus Typ 1 Stamm LSc-2ab und dem Adenovirus Typ 5 Stamm Adenoid 75. Während bei Flächen- und Instrumentendesinfektionsmitteln zwischen geringer und hoher Belastung (clean und dirty conditions) unterschieden wird, ist bei Händedesinfektionsmitteln die Prüfung unter PBS-Belastung (Phosphatpuffer), im neuen Entwurf der EN 14476 unter geringer Belastung vorgesehen.

Um Verwirrung zu vermeiden, wurde beschlossen, dass eine umfassende Viruzidie nur nach einer der beiden Methoden in der Liste angegeben werden kann.

Prüfungen gemäß DVV Methode lassen differenzierte Aussagen zur Wirksamkeit gegen behüllte Viren (begrenzte Viruzidie) oder zur Wirksamkeit

gegen behüllte und unbehüllte Viren (Viruzidie) zu. Die begrenzte Viruzidie wird mit den Surrogatviren Vaccinia Stamm Elstree und dem Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV) nachgewiesen. Die Viruzidie wird hingegen mit den Surrogatviren Polio Typ 1 Stamm LSc-2ab, Adeno Typ 5 Stamm Adenoid 75, Polyoma (frühere Bezeichnung Papova) SV 40 Stamm 777 und Vaccinia Stamm Elstree belegt.

Gemäß DVV ist immer sowohl ohne als auch mit Belastung zu testen. Bis Ende 2005 war die Prüfung der beiden Belastungen 0,2 % BSA (Rinderserumalbumin) und 10 % FKS (fötales Kälberserum) vorgesehen; seit 2006 wird nur noch unter 10 % FKS geprüft. Die vom IHO herausgegebene Liste viruswirksamer Desinfektionsmittel enthält Einträge gemäß der Richtlinie von BGA/DVV 1982<sup>4</sup> als auch gemäß der Leitlinie von RKI/DVV 2004<sup>2</sup>.

Sowohl nach EN als auch nach DVV ist bei chemo-thermischen Desinfektionsverfahren >40°C mit einem Surrogatvirus die Wirksamkeit gegen unbehüllte Viren für die Aussage der Viruzidie zu prüfen. Hierfür wird bisher das bovine Parvovirus, Stamm Haden, ATCC VR-767, verwendet. Laut dem vorliegenden Entwurf der EN 14476 von 2011 wird dieses Virus zukünftig durch das murine Parvovirus, Stamm Crawford, ATCC VR-1346 ersetzt. Da beide Viren in ihrer Empfindlichkeit gegen Desinfektionsmittel als gleichwertig gelten, werden die Ergebnisse mit dem bovinen Parvovirus als weiterhin valide und verwendbar zur Bewertung der viruziden Wirksamkeit angesehen.

Dies entspricht dem historisch gewachsenen Stand der Phase 2 Stufe 1 Prüfungen. Für in der Entwicklung befindliche Phase 2 Stufe 2 Prüfungen unterstützt der IHO nachdrücklich die Schaffung europäisch harmonisierter Normen. Deren Vorwegnahme durch nationale Normen oder Richtlinien wird als nicht zielführend angesehen.

### **Begrenzte und umfassende Viruzidie – Umsetzung der Empfehlung von RKI / DVV**

Von einer Viruswirksamkeit wird – unabhängig von der Prüfmethode – immer dann ausgegangen, wenn nach der geprüften Einwirkzeit unter den jeweiligen Prüfbedingungen eine Reduktion des initialen Virustiters um mindestens 99.99 % (entspricht mindestens 4 log<sub>10</sub> Stufen) erreicht wird.

Die Liste des IHO berücksichtigt die Empfehlung des Robert Koch-Institutes (RKI) und der DVV<sup>3</sup>. Die Differenzierung nach begrenzt und umfassend viruziden Desinfektionsmitteln ist deshalb sinnvoll, da in vielen Anwendungsfällen eine Wirksamkeit gegen behüllte Viren ausreicht, die bereits bei relativ niedrigen Anwendungskonzentrationen zu erreichen ist. So sind die meisten durch Blut / Sekret übertragenen Viren wie z.B. das Hepatitis B, das Hepatitis C und das HI Virus behüllt. Nach aktuellem Kenntnisstand lässt die Ermittlung der begrenzten Viruzidie einen Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren z.B. HBV<sup>7</sup>, HCV und HIV zu. Nur im Verdachtsfall einer Erkrankung mit unbehüllten Viren oder in bestimmten Risikosituationen, z.B. bei der Aufbereitung von semikritischen Medizinprodukten ist eine „volle“ Viruzidie (also Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren) erforderlich.

Die Empfehlung des RKI und der DVV besagt, dass zusätzlich zur allgemeinen Auslobung einer (begrenzten) Viruzidie auch Deklarationen einer Wirksamkeit gegen einzelne klinisch relevante Viren zulässig sind. Aus diesem Grund enthält die Liste des IHO separate Einträge zur Wirksamkeit gegen Rota-, Adeno- und Polyoma (Papova)viren. Wie in wissenschaftlichen Publikationen belegt<sup>6</sup>, gehört auch das murine Norovirus zu dieser Gruppe. Das Robert-Koch Institut hat das murine Norovirus bislang nicht als Surrogatvirus zum Nachweis der Wirksamkeit gegen humane Noroviren anerkannt. Die klinische Relevanz von Noroviren ist unumstritten und die Eignung dieses Virus als Testvirus in Publikationen belegt. Dies hat deshalb seinen Niederschlag in vorliegenden Entwürfen zur Überarbeitung der EN 14476 gefunden, wo das murine Norovirus als drittes obligatorisches Testvirus vorgesehen ist. Daher werden zusätzlich Daten zur Wirksamkeit gegen murines Norovirus in die Liste mit aufgenommen.

### **Was tun im akuten Seuchenfall?**

Im akuten Seuchenfall gelten naturgemäß höhere Anforderungen an die Wirksamkeit der Produkte. Hier sind nur solche Desinfektionsmittel zu verwenden, die vom Robert Koch-Institut gemäß § 18 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) auf Grund einer eigenen Bewertung in die RKI-Liste aufgenommen wurden. Der Anwender ist in diesem speziellen Fall gehalten, sich über die jeweiligen Anwendungsgebiete, die anzuwendenden Desinfektionsmittel, Konzentrationen und Einwirkzeiten direkt in der RKI-Liste<sup>5</sup> zu informieren.

### **Immer aktuell und verantwortungsbewusst**

Desinfektionsmittel orientieren sich stets am aktuellen Stand der Technik und werden bei Bedarf weiterentwickelt, die Rezepturen somit entsprechend angepasst. In Abhängigkeit von Art und Umfang der jeweiligen Rezepturanpassung kann es erforderlich sein, die Wirksamkeit fallweise mit einem zulässigen Analogieschluss, einer Eckwertprüfung oder einer kompletten Neuprüfung der Viruswirksamkeit festzustellen. Der Hersteller/Vertreiber stellt in seiner Verantwortung sicher, dass die vorliegenden Wirksamkeitsbelege auf die aktuell vermarktete Rezeptur anwendbar sind und aktualisiert die Einträge in der Liste des IHO entsprechend dem Stand der Technik.

Die Mitgliedsfirmen des IHO sind der festen Überzeugung, mit dieser Liste einen wertvollen Beitrag zum indikationsgerechten und vernünftigen Einsatz von Desinfektionsmitteln zu leisten.

### **Literatur**

1. DIN EN 14476:2005, Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch Viruzidie für in der Humanmedizin verwendete chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
2. Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung für in der Humanmedizin verwendete chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1); Deutsche Fassung prEN 14476:2011
3. Leitlinie der DVV und des RKI zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln gegen Viren in der Humanmedizin, Bundesgesundheitsblatt -

Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 48 (2005) 1420-1426

4. Empfehlung Prüfung und Deklaration der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Viren, Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 47 (2004) 62-66

5. Richtlinie des Bundesgesundheitsamtes und der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln gegen Viren, Bundesgesundheitsbl. 25 (1982), 397 - 398

6. Liste der vom Robert Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren in der jeweils aktuellen Fassung. Abrufbar unter [www.rki.de](http://www.rki.de)

7. Steinmann et al., Hyg. Med. 2008; 33: 184-188

8. Sauerbrei et al., BMC Infectious Diseases 2012, 12:276

#### **WICHTIGE NACHBEMERKUNG**

**Das Urheberrecht an der Viruzidieliste liegt ausschließlich beim IHO. Vervielfältigungen der Liste und die Verbreitung der Liste sind ohne ausdrückliche Zustimmung des Urhebers nicht erlaubt. Ebenso wenig darf eine Verlinkung von fremden Webseiten ausgehend vorgenommen oder dürfen Daten in fremde Webseiten übernommen werden.**

**Wichtiger Hinweis:**

Das Urheberrecht an der Viruzidieliste liegt ausschließlich beim IHO. Übernahme von Daten aus der Liste, Vervielfältigungen der Liste und die Verbreitung der Liste sind ohne ausdrückliche Zustimmung des Urhebers nicht erlaubt. Verlinkung von fremden Webseiten aus ist willkommen, bedarf jedoch der schriftlichen Zustimmung des IHO.

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
1+2 Wofasteril SC Kombiverf.	Kesla Pharma Wolfen GmbH	1,00% / 5 min	1,00% / 5 min	1,00% / 5 min	1,00% / 5 min	1,00% / 5 min	-/-- b)		
Acrylan	Antiseptica GmbH		Konz. / 5 min	Konz. / 5 min			-/-- b)		
ACTIL Flächendesinfektion	Anorga GmbH		7,50% / 30 sec 2,00% / 15 min 2,50% / 5 min	0,50% / 30 sec			-/-- b)		
ACTIL Schnelldesinfektion	Anorga GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C
Aerodesin	Lysoform		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Aerodesin 2000	Lysoform	Konz. / 60 min	Konz. / 30 sec	Konz. / 60 min	Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	-/-- b)		Konz. / 30 sec D
Aldasan 2000	Lysoform	2,00% / 15 min 0,50% / 60 min	0,50% / 15 min	2,00% / 15 min 0,50% / 60 min	1,00% / 5 min	0,50% / 60 min	-/-- b)		2,00% / 15 min D 1,00% / 60 min D
Alpha Guard	Laboratorium Dr. Deppe		0,25% / 15 min	1,50% / 15 min		1,00% / 60 min	-/-- b)		
antifect AF (N)	Schülke & Mayr GmbH		1,00% / 30 min 0,50% / 30 min	0,25% / 5 min			-/-- b)		1,00% / 60 min C 2,00% / 120 min D
antifect extra	Schülke & Mayr GmbH	0,75% / 120 min	0,25% / 60 sec	0,25% / 5 min	0,25% / 5 min	0,50% / 60 min 0,75% / 15 min 0,25% / 15 min	-/-- b)		0,25% / 60 min C 0,50% / 15 min C
antifect FF	Schülke & Mayr GmbH		0,50% / 30 min	2,00% / 60 sec 1,00% / 15 min 0,50% / 30 min			-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
antifect N liquid	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec C Konz. / 60 sec D
Antiseptica Kombi Fläche	Antiseptica GmbH	2,00% / 60 min	0,50% / 5 min	0,50% / 5 min	0,50% / 5 min	1,00% / 5 min 0,50% / 15 min	-/-- b)		
apesin AP 100	TANA Chemie GmbH	2,00% / 120 min	0,50% / 5 min	2,00% / 120 min	0,50% / 5 min	2,00% / 120 min	-/-- b)		
apesin AP 300	TANA Chemie GmbH		0,50% / 5 min	2,00% / 5 min 1,00% / 15 min	0,50% / 5 min	2,00% / 30 min 1,00% / 60 min	-/-- b)		
apesin COMBI DR	TANA Chemie GmbH		2,00% / 15 min				-/-- b)		
apesin KDR food	TANA Chemie GmbH		2,00% / 5 min			2,00% / 60 min	-/-- b)		
apesin rapid	TANA Chemie GmbH		0,50% / 15 min	0,25% / 5 min	0,25% / 60 min 0,50% / 30 min	0,50% / 240 min	-/-- b)		
apesin SDR san	TANA Chemie GmbH		2,00% / 5 min			2,00% / 60 min	-/-- b)		
apesin SPRAY	TANA Chemie GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec			-/-- b)		
Aseptix Cidalsan KitchenGuard	Aseptix B.V.		Konz. / 15 sec				-/-- b)		
Aseptix CidalSan Large Area	Aseptix B.V.		20,00% / 15 sec 5,00% / 60 sec				-/-- b)		
Aseptix PuraSan	Aseptix B.V.		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Aseptix PuraSan Floor	Aseptix B.V.		5,00% / 60 sec				-/-- b)		
Aseptix SteriMax	Aseptix B.V.		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Aseptix SteriMax Sporicide	Aseptix B.V.	-/-- b)	Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec		100,00% / 60 sec	Konz. / 120 sec C	100,00% / 60 min C

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Aseptix UltraSan BroadSpectrum	Aseptix B.V.	-/-- b)	Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec		-/-- b)	Konz. / 120 sec C	100,00% / 60 sec C
Aseptix UltraSan Floor	Aseptix B.V.		10,00% / 15 sec 5,00% / 60 sec				-/-- b)		
Aseptix UltraSan Sanitary	Aseptix B.V.		Konz. / 15 sec				-/-- b)		
Aseptix UltraSan Ultra Rapid	Aseptix B.V.		Konz. / 15 sec				-/-- b)		
B 10	orochemie GmbH + Co KG		2,00% / 10 min		2,00% / 30 min		-/-- b)		2,00% / 10 min C 2,00% / 30 min D
B 15	orochemie GmbH + Co KG	-/-- b)	0,50% / 5 min		2,00% / 30 min	1,00% / 5 min	-/-- b)	2,00% / 5 min C 4,00% / 5 min D	2,00% / 5 min C 2,00% / 15 min D
B 20	orochemie GmbH + Co KG		1,00% / 5 min				-/-- b)		4,00% / 30 min D
B 30	orochemie GmbH + Co KG	Konz. / 5 min	Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	Konz. / 60 sec	Konz. / 120 sec	-/-- b)		100,00% / 60 sec C 100,00% / 60 sec D
B 40	orochemie GmbH + Co KG		Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		100,00% / 60 sec C 100,00% / 60 sec D
B 45	orochemie GmbH + Co KG		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
B 5	orochemie GmbH + Co KG	2,00% / 60 min	0,50% / 5 min	2,00% / 60 min	1,00% / 30 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		
B 60	orochemie GmbH + Co KG		Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		100,00% / 60 sec C 100,00% / 60 sec D
Baccalin	BODE Chemie GmbH		1,50% / 30 min			1,50% / 30 min	-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Bacillocid rasant	BODE Chemie GmbH	2,00% / 60 min 1,00% / 120 min	0,25% / 10 min	0,25% / 5 min	0,25% / 5 min	0,50% / 15 min	-/-- b)		
Bacillol 30 Foam	BODE Chemie GmbH		Konz. / 30 sec			Konz. / 5 min	-/-- b)		
Bacillol AF	BODE Chemie GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 10 min	-/-- b)		
Bacillol plus	BODE Chemie GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	Konz. / 60 sec	-/-- b)		
Bacillol Tissues	BODE Chemie GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 10 min	-/-- b)		
Bacillol Wipes	BODE Chemie GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 10 min	-/-- b)		
BecherBlank Flächendesinfek tio	Dr. Becher GmbH		Konz. / 30 sec				100,00% / 60 sec		
Beta Guard	Laboratorium Dr. Deppe		0,50% / 15 min				-/-- b)		
Big Spray neu	Antiseptica GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min			-/-- b)		
Biguacid liquid	Antiseptica GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min			-/-- b)		
Biguacid Plus	Antiseptica GmbH		1,00% / 5 min				-/-- b)		
Biguacid S	Antiseptica GmbH		2,00% / 5 min 1,00% / 15 min 0,50% / 30 min	0,25% / 5 min			-/-- b)		
Biguamed Perfekt N	Desomed Dr. Trippen GmbH		1,00% / 15 min	0,25% / 15 min	2,00% / 240 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		1,00% / 60 min C
Biguanid Fläche N	Dr. Schumacher GmbH		0,50% / 15 min	0,25% / 15 min	2,00% / 240 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		1,00% / 60 min C
BiguSept fluid	HIMED GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		100,00% / 60 sec		100,00% / 60 sec C

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
BUDENAT ACUTE D 441	Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG	2,00% / 60 min		2,00% / 60 min	1,00% / 30 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		2,00% / 5 min C 1,00% / 15 min C 0,25% / 240 min C 0,50% / 30 min C 2,00% / 15 min D
BUDENAT ALKASEPT D 445	Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG	-/-- b)					-/-- b)	4,00% / 30 min C 6,00% / 120 min D	
BUDENAT INTENSE D 443	Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG		2,00% / 60 min				-/-- b)		
BUDENAT LM D 447	Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG		7,50% / 60 sec 3,00% / 15 min	0,25% / 60 sec			-/-- b)		6,00% / 30 min C
BUDENAT RAPID D 444	Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C
Cleanisept	Dr. Schumacher GmbH		7,50% / 30 sec 2,50% / 5 min 2,00% / 15 min	0,50% / 30 sec		7,50% / 120 sec 2,00% / 30 min	-/-- b)		
Cleanisept Tissues	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 5 min	Konz. / 30 sec		Konz. / 30 min	-/-- b)		
Cleanisept Wipes	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec		Konz. / 120 sec	-/-- b)		
Cleanisept Wipes forte	Dr. Schumacher GmbH	Konz. / 120 sec		Konz. / 120 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	-/-- b)		
ClearKlens Bi-Spore VH26	Diversey GmbH & Co. oHG	-/-- b)					-/-- b)	Konz. / 60 sec C	
Clorina	Lysoform	2,00% / 5 min	1,00% / 60 sec	1,00% / 60 sec	1,00% / 120 sec	0,50% / 120 sec	-/-- b)		
DE 420 Desinfektionsrei niger	Dr. Becher GmbH	-/-- b)	2,00% / 30 min	0,25% / 5 min	2,00% / 30 min	1,00% / 30 min	-/-- b)	0,25% / 5 min C	

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Delta Guard	Laboratorium Dr. Deppe	2,00% / 60 min		0,50% / 5 min	0,50% / 5 min	1,00% / 5 min 0,50% / 15 min	-/-- b)		
Descocid N	Antiseptica GmbH		1,00% / 15 min				-/-- b)		
Descogen F	Antiseptica GmbH	-/-- b)					-/-- b)	1,50% / 15 min C	
Descogen Liquid	Antiseptica GmbH	3,00% / 30 min	1,00% / 15 min	1,00% / 60 sec	1,00% / 60 sec	1,00% / 5 min	-/-- b)		1,00% / 60 min D
Descogen Liquid r.f.u.	Antiseptica GmbH	Konz. / 30 min	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec D
Descorapid Tücher	Antiseptica GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Descosal	Dr. Schumacher GmbH		1,00% / 5 min 0,50% / 60 min 0,25% / 120 min	0,50% / 60 sec			-/-- b)		
Descosept	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Descosept AF	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		100,00% / 5 min C
Descosept AF Wipes	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		100,00% / 5 min C
Descosept forte	Dr. Schumacher GmbH	-/-- b)					-/-- b)	Konz. / 60 sec C	100,00% / 60 sec C
Descosept Pur	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C
Descosept Spezial	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec		Konz. / 120 sec	-/-- b)		
Descosept Wipes	Dr. Schumacher GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
DESIFOR-forte AF	Dr. Schnell Chemie GmbH		1,00% / 15 min	0,25% / 15 min		1,00% / 60 min 0,50% / 240 min	-/-- b)		1,00% / 60 min C
DESIFOR-PRO TECT	Dr. Schnell Chemie GmbH	2,00% / 60 min		2,00% / 60 min	1,00% / 30 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		
DESIFOR-QUIC K PLUS	Dr. Schnell Chemie GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C
DESIFOR-QUIC K PLUS WIPES	Dr. Schnell Chemie GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Desinet-compac t Konzentrat	Johannes Kiehl KG		0,25% / 30 min	0,25% / 15 min			2,00% / 120 min		
Desinfektions-R einiger AF	Schülke & Mayr GmbH		1,00% / 5 min	3,00% / 120 min		3,00% / 5 min	-/-- b)		
Desinfektionsrei niger F3000	Dr. Becher GmbH		2,00% / 15 min				-/-- b)		
Desinfektionsrei niger F6000	Dr. Becher GmbH	-/-- b)	2,00% / 30 min	0,25% / 5 min	2,00% / 30 min	1,00% / 30 min	-/-- b)	0,25% / 5 min C	
DESKABIN	Kabitec Chemieges. mbH		7,50% / 60 sec 3,00% / 15 min				-/-- b)		
Desomed Perfekt	Desomed Dr. Trippen GmbH	2,00% / 60 min		0,25% / 15 min	1,00% / 30 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		2,00% / 5 min C 1,00% / 15 min C 0,50% / 30 min C 0,25% / 240 min C 2,00% / 15 min D
Desomed Rapid AF	Desomed Dr. Trippen GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		100,00% / 5 min C
Desomed Rapid AF Tücher	Desomed Dr. Trippen GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		100,00% / 5 min C
Desomed Rapid Pur	Desomed Dr. Trippen GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		100,00% / 60 min C
Desomed Rapid Universal	Desomed Dr. Trippen GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec		Konz. / 120 sec	-/-- b)		
Desotop	Desomed Dr. Trippen GmbH		7,50% / 30 sec 2,50% / 5 min 2,00% / 15 min	0,50% / 30 sec		7,50% / 120 sec 2,00% / 30 min	-/-- b)		
Dismozon plus	BODE Chemie GmbH	0,40% / 120 min 0,80% / 60 min	0,10% / 30 min 0,20% / 5 min	0,20% / 60 sec	0,20% / 15 min 0,40% / 5 min	0,20% / 60 min 0,40% / 15 min	-/-- b)		0,80% / 5 min C 0,40% / 15 min C 0,20% / 30 min C
Dismozon pur	BODE Chemie GmbH	1,00% / 60 min	0,25% / 5 min	0,25% / 60 sec	0,25% / 5 min	0,25% / 5 min	-/-- b)		0,50% / 5 min C

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Divosan Detcide	Diversey GmbH & Co. oHG		2,00% / 5 min	1,50% / 15 min			-/-- b)		
Ecozid-AF	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec			-/-- b)		
Ethisol	Antiseptica GmbH						-/-- b)		100,00% / 5 min C
FD 300	DÜRR DENTAL AG	-/-- b)	0,50% / 5 sec		2,00% / 30 min	1,00% / 5 min	-/-- b)	2,00% / 5 min C 4,00% / 5 min D	2,00% / 5 min C 4,00% / 5 min D
FD 312	DÜRR DENTAL AG		1,00% / 5 min				-/-- b)		4,00% / 30 min D
FD 322	DÜRR DENTAL AG		Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		100,00% / 60 sec C 100,00% / 60 sec D
FD 333	DÜRR DENTAL AG	Konz. / 5 min	Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min	Konz. / 60 sec	Konz. / 120 sec	-/-- b)		100,00% / 60 sec C 100,00% / 60 sec D
FD 350	DÜRR DENTAL AG		Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		100,00% / 60 min C 100,00% / 60 min D
FD 366 sensitive	DÜRR DENTAL AG		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Franko-Cid N	Franken-Chemi e GmbH & Co. KG		1,00% / 15 min				-/-- b)		
Franko-Nol N	Franken-Chemi e GmbH & Co. KG		Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min			-/-- b)		
Fugaten-Spray	Lysoform	Konz. / 15 min	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 30 sec C
Herold Dessan 2	Franken-Chemi e GmbH & Co. KG	2,00% / 60 min	0,50% / 5 min	0,50% / 5 min	0,50% / 5 min	1,00% / 5 min 0,50% / 15 min	-/-- b)		
Hexaquart forte	B. Braun Medical AG		2,00% / 5 min 1,00% / 15 min 0,50% / 30 min	0,50% / 5 min	2,00% / 120 min	2,00% / 60 min	-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Hexaquart plus	B. Braun Medical AG		1,00% / 30 min 0,50% / 60 min	0,25% / 60 sec	2,00% / 30 min 1,00% / 60 min 0,50% / 240 min	0,50% / 60 min 0,25% / 120 min	-/-- b)		
Hexaquart S	B. Braun Medical AG		1,50% / 30 min	0,50% / 60 min		1,00% / 5 min	-/-- b)		
Incides N	Ecolab Deutschland GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	Konz. / 15 min	Konz. / 15 min	-/-- b)		
Incidin active	Ecolab Deutschland GmbH	-/-- b)					-/-- b)	2,00% / 10 min C 1,00% / 60 min C 2,00% / 10 min D 1,00% / 60 min D	
Incidin extra N	Ecolab Deutschland GmbH		1,00% / 15 min	0,25% / 5 min	2,00% / 60 min 1,00% / 120 min	1,00% / 60 min 2,00% / 120 min			
Incidin foam	Ecolab Deutschland GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min		Konz. / 15 min	-/-- b)		
Incidin liquid	Ecolab Deutschland GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 10 min	Konz. / 10 min		
Incidin perfekt	Ecolab Deutschland GmbH	2,00% / 30 min 1,00% / 120 min	0,50% / 60 sec 0,25% / 5 min	2,00% / 30 min 1,00% / 120 min	0,25% / 5 min	0,50% / 5 min	-/-- b)		
Incidin PLUS	Ecolab Deutschland GmbH		0,50% / 15 min 0,25% / 30 min	0,50% / 30 min	2,00% / 120 min	3,00% / 60 min	-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Incidin Pro	Ecolab Deutschland GmbH		0,50% / 15 min 0,25% / 30 min	1,50% / 5 min 1,00% / 60 min	2,00% / 60 min	1,50% / 15 min	-/-- b)		1,00% / 60 min C 1,50% / 30 min C 1,00% / 60 min D 1,50% / 30 min D
Incidin rapid	Ecolab Deutschland GmbH	0,75% / 30 min	0,25% / 5 min	0,25% / 15 min	0,25% / 5 min	0,25% / 30 min	-/-- b)		
Kanifix AF	Kaniedenta GmbH & Co KG		7,50% / 30 sec 2,50% / 5 min 2,00% / 15 min	0,25% / 60 sec		7,50% / 5 min 1,00% / 60 min	-/-- b)		
Kanitop AF	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 30 sec			Konz. / 5 min	-/-- b)		
Kanizid	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
Kanizid Fresh AF	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		
Kanizid Premium AF	Kaniedenta GmbH & Co KG	-/-- b)					-/-- b)	Konz. / 60 sec C	100,00% / 60 sec C
Kanizid Sensitiv AF	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C
Kanizid Sensitiv AF Wet Wipes	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 30 sec				-/-- b)		100,00% / 60 sec C
Kiehl - Acidés	Johannes Kiehl KG		10,00% / 60 sec				-/-- b)		
Kiehl-Acidés-plus	Johannes Kiehl KG					1,00% / 15 min	-/-- b)		
Kiehl-Desisan-Konzentrat	Johannes Kiehl KG		6,00% / 5 min	6,00% / 5 min			-/-- b)		
Kiehl-RapiDés	Johannes Kiehl KG		Konz. / 30 sec				100,00% / 5 min		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Kohrsolin extra	BODE Chemie GmbH	3,00% / 60 min 2,00% / 120 min	0,25% / 15 min	0,25% / 15 min	0,50% / 15 min 0,25% / 30 min	1,00% / 30 min 0,50% / 120 min	-/-- b)		1,00% / 15 min C 0,50% / 30 min C 0,25% / 60 min C 1,00% / 30 min D 0,50% / 60 min D
Kohrsolin FF	BODE Chemie GmbH	4,00% / 60 min 2,00% / 120 min	0,50% / 5 min	0,50% / 5 min	0,25% / 15 min	1,00% / 15 min 0,75% / 60 min	-/-- b)		1,00% / 15 min C 0,50% / 30 min C 1,00% / 30 min D
Küchen Rein	Dr. Becher GmbH	Konz. / 30 min		Konz. / 15 min	Konz. / 30 min	Konz. / 30 min	-/-- b)		
Laudamonium	Ecolab Deutschland GmbH		2,00% / 5 min			4,00% / 60 min	-/-- b)		
Leraspt® T 430	Stockmeier GmbH & Co KG	2,00% / 120 min	1,00% / 15 min	2,00% / 120 min	2,00% / 120 min	2,00% / 120 min	-/-- b)		
Lysoformin	Lysoform	6,00% / 60 min		6,00% / 60 min	2,00% / 60 min	6,00% / 60 min	-/-- b)		2,00% / 60 min C
Lysoformin Plus-Schaum	Lysoform		Konz. / 5 min	Konz. / 5 min			-/-- b)		Konz. / 240 min C
Lysoformin 3000	Lysoform	2,00% / 30 min	0,25% / 15 min	0,25% / 60 sec	0,25% / 15 min	0,50% / 30 min	-/-- b)		1,00% / 5 min D 0,50% / 15 min D
Lysoformin plus	Lysoform		0,50% / 15 min	0,50% / 5 min		0,50% / 30 min	2,00% / 120 min		2,00% / 120 min C
Lysoformin spezial	Lysoform		0,50% / 30 min	0,50% / 60 sec			-/-- b)		
MEDIZID AF	Rösner-Mautby Meditrade GmbH		0,50% / 15 min				-/-- b)		
MEDIZID ALPHA	Rösner-Mautby Meditrade GmbH		Konz. / 60 sec			Konz. / 60 sec	-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
MEDIZID ALPHA TÜCHER	Rösner-Mautby Meditrade GmbH		Konz. / 60 sec			Konz. / 60 sec	-/-- b)		
MEDIZID RAPID	Rösner-Mautby Meditrade GmbH	-/-- b)	Konz. / 30 sec			Konz. / 60 sec	-/-- b)	Konz. / 15 min C	Konz. / 3 min C
MEDIZID RAPID OPTIMA	Rösner-Mautby Meditrade GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 15 min	Konz. / 5 min	-/-- b)		Konz. / 5 min C
MEDIZID RAPID TÜCHER	Rösner-Mautby Meditrade GmbH	-/-- b)	Konz. / 30 sec			Konz. / 60 sec	-/-- b)	Konz. / 15 min C	Konz. / 3 min C
Meliseptol	B. Braun Medical AG		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min		-/-- b)		
Meliseptol Foam	B. Braun Medical AG		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		Konz. / 5 min	-/-- b)		
Meliseptol HBV Tücher	B. Braun Medical AG		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		
Meliseptol rapid	B. Braun Medical AG		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		
Melsept	B. Braun Medical AG	4,00% / 360 min		4,00% / 360 min	4,00% / 360 min	4,00% / 360 min	-/-- b)		
Melsept SF	B. Braun Medical AG	2,00% / 120 min	0,50% / 15 min	0,25% / 5 min	0,50% / 15 min	1,00% / 15 min 0,50% / 30 min	-/-- b)		
Melsitt	B. Braun Medical AG	2,00% / 120 min	0,25% / 15 min	0,50% / 60 min	0,25% / 15 min	1,00% / 15 min 0,50% / 60 min	-/-- b)		
Microspray AF	Kaniedenta GmbH & Co KG		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec			-/-- b)		
Mikrobac basic	BODE Chemie GmbH		0,50% / 15 min	0,25% / 15 min			-/-- b)		
Mikrobac dent	BODE Chemie GmbH		2,00% / 5 min				-/-- b)		
Mikrobac food	BODE Chemie GmbH		0,50% / 30 min	2,00% / 10 min 1,00% / 15 min 0,50% / 30 min			-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Mikrobac forte	BODE Chemie GmbH		0,50% / 5 min 0,25% / 30 min	0,25% / 5 min	1,50% / 240 min	1,00% / 30 min 0,50% / 120 min	-/-- b)		2,00% / 240 min C 4,00% / 240 min D
Mikrobac Tissues	BODE Chemie GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec		Konz. / 60 sec	-/-- b)		Konz. / 240 min C Konz. / 240 min D
mikrozid AF liquid	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec C Konz. / 60 sec D
mikrozid AF wipes	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec C Konz. / 60 sec D
mikrozid AF wipes Jumbo	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec C Konz. / 60 sec D
mikrozid AF wipes premium	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec C Konz. / 60 sec D
mikrozid PAA wipes	Schülke & Mayr GmbH						-/-- b)	Konz. / 15 min D	
mikrozid sensitive liquid	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		Konz. / 60 sec	-/-- b)		Konz. / 15 min C
mikrozid sensitive wipes	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		Konz. / 60 sec	-/-- b)		Konz. / 15 min C
mikrozid sensitive wipes prem.	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 sec		Konz. / 60 sec	-/-- b)		Konz. / 15 min C
MILIBAC	Dr. Schnell Chemie GmbH					3,00% / 30 min 0,25% / 60 min	-/-- b)		
neoform MED AF	Dr. Weigert GmbH & Co KG		2,00% / 5 min 1,00% / 15 min 0,50% / 30 min				-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
neoform MED FF	Dr. Weigert GmbH & Co KG	2,00% / 60 min	0,50% / 5 min	2,00% / 60 min	2,00% / 60 min	2,00% / 60 min	-/-- b)		
neoform MED rapid	Dr. Weigert GmbH & Co KG		Konz. / 15 sec				-/-- b)		100,00% / 120 sec C
NOVA Biguanid F	Nova-Praxis-Hy giene oHG			0,25% / 30 min			-/-- b)		
NOVASEPT AF	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
NOVASEPT AF lemon	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
NOVASEPT AF lemon Tücher	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
NOVASEPT AF lemon Tücher	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
NOVASEPT AFK	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
NOVASEPT mild	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
NOVASEPT Soft konz.	Nova-Praxis-Hy giene oHG						-/-- b)		
Nüscosept® CLIN	Dr. Nüsken Chemie GmbH		2,00% / 5 min 1,00% / 15 min				-/-- b)		
Nüscosept® OF	Dr. Nüsken Chemie GmbH		2,50% / 30 min 1,50% / 60 min				-/-- b)		
Nüscosept® Plus	Dr. Nüsken Chemie GmbH		1,50% / 15 min 1,00% / 30 min				-/-- b)		
Nüscosept® Spezial	Dr. Nüsken Chemie GmbH	5,00% / 15 min 4,00% / 60 min	2,00% / 15 min 1,00% / 60 min	3,00% / 15 min	4,00% / 30 min	2,00% / 30 min	4,00% / 30 min		
Optisal N	Dr. Schumacher GmbH		1,00% / 15 min 0,50% / 60 min				-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
Optisal Plus	Dr. Schumacher GmbH		1,00% / 5 min 0,50% / 60 min				-/-- b)		2,00% / 5 min C 1,00% / 15 min C 0,50% / 60 min C 2,00% / 5 min D 1,00% / 15 min D
Optisept	Dr. Schumacher GmbH	2,00% / 60 min		2,00% / 60 min	1,00% / 30 min	1,00% / 60 min	-/-- b)		2,00% / 5 min C 1,00% / 15 min C 0,50% / 30 min C 0,25% / 240 min C 2,00% / 15 min D
perform	Schülke & Mayr GmbH	2,00% / 30 min	0,50% / 5 min	0,50% / 60 sec	0,50% / 5 min	0,50% / 60 sec	-/-- b)		0,50% / 5 min C 0,50% / 30 min D
perform sterile conc. PAA	Schülke & Mayr GmbH		0,50% / 10 min				-/-- b)		
ProMop-Des-AF-K	Johannes Kiehl KG		0,25% / 30 min	0,25% / 15 min			2,00% / 120 min		
ProMop-Des-K	Johannes Kiehl KG	0,50% / 90 min		0,50% / 90 min	0,50% / 30 min	0,50% / 30 min	-/-- b)		
Pursept A xpress	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 15 sec	Konz. / 15 sec	Konz. / 60 sec		-/-- b)		Konz. / 15 sec C Konz. / 15 sec D
pursept AF	Schülke & Mayr GmbH		1,00% / 15 min 0,50% / 60 min	0,25% / 5 min		2,00% / 15 min 1,00% / 30 min 0,50% / 60 min	-/-- b)		0,50% / 120 min C

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviruses SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
quartamon med	Schülke & Mayr GmbH		2,00% / 15 min	1,00% / 5 min		2,00% / 15 min 1,00% / 30 min 0,50% / 60 min	-/-- b)		
Sahne-/Eismaschinen SE3000	Dr. Becher GmbH	-/-- b)	2,00% / 30 min	0,25% / 5 min	2,00% / 30 min	1,00% / 30 min	-/-- b)	0,25% / 5 min C	
Sanosil Universal	SANOSIL Service GmbH	-/-- b)					-/-- b)	6,00% / 60 min C	
Schnelldesinfektion	Dr. Becher GmbH	-/-- b)	Konz. / 15 sec	Konz. / 15 sec			100,00% / 120 sec	Konz. / 120 sec C	100,00% / 120 sec C
Sekusept Pulver classic	Ecolab Deutschland GmbH	2,00% / 120 min	2,00% / 15 min	1,00% / 60 min	2,00% / 15 min	2,00% / 5 min	-/-- b)		
SeptoCid AF	HIMED GmbH		4,00% / 15 min 3,00% / 30 min				-/-- b)	4,00% / 15 min D 3,00% / 30 min D	Konz. / 30 min D
SinAlc sensitiv	HIMED GmbH		Konz. / 60 sec	Konz. / 60 min	Konz. / 60 min		Konz. / 60 sec		Konz. / 30 min D
Sokrena	BODE Chemie GmbH		1,00% / 30 min				-/-- b)		
SONETT Flächendesinfektion	Sonett OHG	-/-- b)	Konz. / 30 sec				-/-- b)	Konz. / 30 sec C	100,00% / 30 sec C
Spray In Neu	Laboratorium Dr. Deppe		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 15 min	Konz. / 5 min	-/-- b)		Konz. / 5 min C
Spray Off N	Laboratorium Dr. Deppe	-/-- b)	Konz. / 30 sec			Konz. / 60 sec	-/-- b)	Konz. / 15 min C	Konz. / 3 min C
Steriplant N®	Swiss Steriplant AG	-/-- b)					-/-- b)	Konz. / 60 sec	
Suma San D10.1	Diversey GmbH & Co. oHG		2,00% / 5 min	1,50% / 15 min			-/-- b)		
Taski Protasan DS	Diversey GmbH & Co. oHG		2,00% / 5 min	1,50% / 15 min			-/-- b)		
terralin liquid	Schülke & Mayr GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 120 sec	Konz. / 15 min	-/-- b)		Konz. / 60 sec C Konz. / 60 sec D

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
terralin PAA	Schülke & Mayr GmbH	-/-- b)	1,00% / 5 min		1,00% / 60 sec		-/-- b)	2,00% / 15 min C 2,00% / 30 min D	1,00% / 5 min C 1,00% / 5 min D
terralin protect	Schülke & Mayr GmbH		1,00% / 15 min 0,50% / 60 min	0,25% / 15 min	2,00% / 240 min	1,00% / 15 min 0,50% / 15 min	-/-- b)		1,00% / 120 min C 2,00% / 120 min D
Trichlorol	Lysoform	0,50% / 30 min	0,50% / 15 min	0,50% / 15 min	0,50% / 15 min	0,50% / 15 min	-/-- b)		
Tristel Duo	Tristel Solutions Ltd.	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec		
Tristel Sporicidal Wipes	Tristel Solutions Ltd.	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec		
Ultrasol active	Dr. Schumacher GmbH	1,00% / 60 min 1,50% / 30 min		1,00% / 60 min 1,50% / 30 min	0,50% / 15 min	1,00% / 5 min 0,50% / 15 min	-/-- b)		0,50% / 5 min C
Ultrasol F	Dr. Schumacher GmbH	3,00% / 60 min	0,25% / 30 min	0,25% / 60 sec	0,50% / 30 min 0,25% / 60 min	1,00% / 30 min 0,50% / 60 min	-/-- b)		
Unisepta Foam	Unident SA		Konz. / 5 min	Konz. / 60 sec			-/-- b)		
Unisepta All Surfaces	Unident SA		1,00% / 15 min				-/-- b)		
Unisepta Foam Wipes	Unident SA		Konz. / 5 min	Konz. / 60 sec			-/-- b)		
Unisepta Light	Unident SA		Konz. / 5 min				-/-- b)		
Unisepta Plus	Unident SA		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec	Konz. / 30 sec		-/-- b)		
Unisepta Plus Wipes	Unident SA		Konz. / 30 sec	Konz. / 30 min	Konz. / 30 min		-/-- b)		
Vector/RinsEnd o Desinfektion	DÜRR DENTAL AG		Konz. / 30 sec		Konz. / 30 sec	Konz. / 5 min	-/-- b)		
ventides GF	heck dental GmbH		Konz. / 30 sec				-/-- b)		
ventisept F	heck dental GmbH		7,50% / 30 sec 2,50% / 5 min 2,00% / 15 min	0,50% / 30 sec			-/-- b)		

Flächendesinfektionsmittel									
		Konzentrationen (%) / Einwirkzeiten (min/sec)							
		DVV						EN 14476	
Präparat	Hersteller	Viruzid	Begrenzt Viruzid	Rotavirus a)	Adenovirus a)	Polyomaviru s SV40 a)	Murines Norovirus	Viruzid C=Clean C. / D=Dirty C.	Murines Norovirus C=Clean C. / D=Dirty C.
ventisept forte NF	heck dental GmbH		1,00% / 15 min				-/-- b)		
ventisept liquid AF	heck dental GmbH		Konz. / 30 sec	Konz. / 60 sec			-/-- b)		100,00% / 5 min C
Witty WT 1	Witty-Chemie GmbH & Co. KG		1,00% / 5 min		8,00% / 240 min	4,00% / 240 min	-/-- b)		4,00% / 60 min C 2,00% / 120 min C
Witty-Express Plus	Witty-Chemie GmbH & Co. KG		1,00% / 5 min		8,00% / 240 min		-/-- b)		4,00% / 60 min C 2,00% / 120 min C
Witty-Express Top	Witty-Chemie GmbH & Co. KG		100,00% / 120 sec				-/-- b)		
Witty's blaue Daisy	Witty-Chemie GmbH & Co. KG		1,00% / 5 min		8,00% / 240 min	4,00% / 240 min	-/-- b)		4,00% / 60 min C 2,00% / 120 min C
Witty's blaue Sandy	Witty-Chemie GmbH & Co. KG		1,00% / 5 min		8,00% / 240 min		-/-- b)		4,00% / 60 min C 2,00% / 120 min C
Wofasteril	Kesla Pharma Wolfen GmbH	0,50% / 15 min	0,50% / 60 sec	0,50% / 15 min	0,50% / 15 min	0,50% / 120 sec	-/-- b)		
Wofasteril-Kom biverfahren 1+3	Kesla Pharma Wolfen GmbH	1,00% / 15 min 0,50% / 30 min 0,25% / 60 min	1,00% / 60 sec	1,00% / 15 min 0,50% / 30 min 0,25% / 60 min	1,00% / 5 min 0,50% / 5 min 0,25% / 5 min	1,00% / 5 min 0,50% / 5 min 0,25% / 15 min	-/-- b)		

a) Wirksamkeitsdaten zur ("vollen") Viruzidie gemäß DVV schließen nach Stand der Technik eine Wirksamkeit gegen diese Viren mit ein. Bei gem. DVV viruziden Produkten wird daher der Wert für Viruzidie automatisch in diese Spalten übernommen, wenn für diese speziellen Viren keine Wirksamkeitsdaten mit niedrigerer Konzentration oder kürzerer Einwirkzeit vorliegen.

b) Kein Eintrag möglich (siehe Präambel).

Stand: 05.08.2015, 11:52

Copyright © 2015 Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz (IHO). Alle Rechte vorbehalten.