Wien, 2016-03-09

Materialverträglichkeit: „Gerätegruppe Patiententerminals und Birntaster“ – Fa. Schrack Seconet Sicherheits- und Kommunikationssysteme AG



Die nachfolgenden Ergebnisse wurden am OFI von 2015-05-26 bis 2015-06-24 ermittelt. Die Prüfung wurde auf realen Probenmustern gegenüber gebrauchsfertigen Desinfektionsmitteln und definierten Referenz-Wirkstofflösungen durchgeführt.

Das Probenmuster „Patiententerminal“ der Firma Schrack Seconet Sicherheits- und Kommunikationssysteme AG wurde stellvertretend für die **„Gerätegruppe Patiententerminals und Birntaster“** auf Beständigkeit bei 30°C in einem „Worst-Case“-Versuch getestet.

Art der Untersuchung:

Die Proben wurden im Rahmen einer beschleunigten Lagerung unter „Worst-Case“-Bedingungen untersucht, die einem Anwendungsszenario von einer 5 min langen Desinfektion, die täglich über eine Periode von 10 Jahren durchgeführt wird, entspricht.

Die visuelle Beurteilung der gealterten Proben erfolgte mittels einer numerischen Skala in Abstufungen von 5 (Keine Veränderung) bis 1 (Starke Veränderung).

Ergebnisse „Gerätegruppe Patiententerminals und Birntaster“:

Wirkstoff-gruppe	Desinfektionsmittel bzw. Wirkstofflösung	Konzentration	Beurteilung (1-5),	Erläuterung
Alkoholfreie, wässrige Wirk-stoffe	Biguacid S (Antiseptica), Wirkstoffe: Polyhexanide, Didecyldimethylammoniumchlorid	4,0g/100g, 17,5g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
	Referenzwirkstofflösung: Didecyldimethylammoniumchlorid	0,75g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
Sauerstoff-abspalter	Descogen Liquid RFU (Antiseptica), Wirkstoffe: Caroat	0,6g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
	Referenzwirkstofflösung: Caroat	1g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
Aldehyde ohne Formaldehyd	Kohrsolin FF (BODE Chemie), Wirkstoffe: Glutaral, Benzalkoniumchlorid, Didecyldimethylammoniumchlorid	50mg/g/100g, 30mg/g/100g, 30mg/g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
	Referenzwirkstofflösung: Glutaral	2g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
Alkoholische Wirkstoffe	Mikrozid AF liquid (Schülke) Wirkstoffe: Ethanol (94%), Propan-1-ol	25g/100g + 35g/100g	**5**	**Keine Veränderung**
	Referenzwirkstofflösung: Ethanol (Vergällt mit MEK), Propan-1-ol	35ml/100ml, 35ml/100ml	**5**	**Keine Veränderung**

Legende:

5	Keine Veränderung
4	Leichte Veränderung
3	Mäßige Veränderung
2	Erhebliche Veränderung
1	Starke Veränderung

„Die Bestimmung der Desinfektionsmittelbeständigkeit bezieht sich auf die Ergebnisse des Prüfberichts 415.429-2 der OFI Technologie & Innovation GmbH, und ist nur in Kombination mit den Originalprüfbericht gültig.“