DIN EN 17658:2022-11 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chemische Textildesinfektion für den häuslichen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2); Deutsche Fassung EN 17658:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen ... 6
5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Kurzbeschreibung ... 8
5.2 Materialien und Reagenzien ... 8
5.2.1 Prüforganismen ... 8
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien ... 9
5.3 Geräte und Glasgeräte ... 11
5.3.1 Allgemeines ... 11
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laborausrüstung ... 11
5.4 Herstellung der Prüforganismus-Suspensionen ... 14
5.4.1 Prüforganismus-Suspensionen (Prüfsuspension) ... 14
5.5 Verfahrensablauf zur Beurteilung der mikrobiziden Wirkung des Produkts ... 16
5.5.1 Allgemeines ... 16
5.5.2 Verfahren ... 17
5.6 Versuchsdaten und Berechnung ... 22
5.6.1 Erläuterung von Begriffen und Abkürzungen ... 22
5.6.2 Berechnung ... 22
5.7 Verifizierung des Verfahrens ... 26
5.7.1 Allgemeines ... 26
5.7.2 Kontrolle der gewichteten mittleren Keimzahlen ... 26
5.7.3 Grundlegende Grenzwerte ... 27
5.8 Angabe der Ergebnisse und Präzision ... 28
5.8.1 Reduktion ... 28
5.8.2 Wiederholungen ... 28
5.9 Interpretation der Ergebnisse — Schlussfolgerung ... 28
5.9.1 Allgemeines ... 28
5.9.2 Mikrobizide Wirkung ... 28
5.10 Prüfbericht ... 31
Anhang A (informativ) Referenzstämme in nationalen Sammlungen ... 33
Anhang B (informativ) Geeignete Neutralisationsmedien und Spülflüssigkeiten ... 35
B.1 Allgemeines ... 35
B.2 Neutralisationsmedien ... 35
B.3 Dem Agar für die Auszählung zugesetzte Neutralisationsmedien ... 36
Anhang C (informativ) Graphische Darstellungen des Prüfverfahrens ... 37
Anhang D (informativ) Beispiel für Geräte im Labormaßstab ... 39
Anhang E (informativ) Prüfbericht (Beispiel) ... 40
Anhang F (informativ) Zusammensetzung von SBL2004 ... 47
Anhang G (informativ) Validierte Farbstoffe und Marker ... 48
Literaturhinweise ... 49