

This document is a preview generated by EVS

**KEEMILISED DESINFEKTSIOONIVAHENDID JA
ANTISEPTIKUMID**
**Keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptikumide
Euroopa standardite rakendamine**

**Chemical disinfectants and antiseptics
Application of European Standards for chemical
disinfectants and antiseptics**



EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 14885:2022 ja selle paranduse AC:2023 ingliskeelsete tekstide sisu poolest identne konsolideeritud tõlge eesti keelde ning sellel on sama staatus mis jõustumistate meetodil vastu võetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles augustis 2022;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2022. aasta augustikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud ja standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsioniministeerium.

Standardi on tõlkinud Riin Rebane.

Sellesse standardisse on parandus EVS-EN 14885:2022/AC:2023 sisse viidud ja tehtud parandused tähistatud sümbolitega **[AC]** ja **(AC)**.

Euroopa standardimisorganisatsionid on teinud Euroopa standardi EN 14885:2022 rahvuslikele liikmetele Date of Availability of the European Standard EN 14885:2022 is 27.07.2022. kätesaadavaks 27.07.2022.

See standard on Euroopa standardi EN 14885:2022 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus ning sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 14885:2022. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation and Accreditation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 11.080.20; 71.100.35

Standardite reproduutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine üksköik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

**EUROOPA STANDARD
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

EN 14885

July 2022

ICS 11.080.20; 71.100.35

Supersedes EN 14885:2018, CEN/TR 17296:2018

English Version

**Chemical disinfectants and antiseptics - Application of
European Standards for chemical disinfectants and
antiseptics**

Antiseptiques et désinfectants chimiques - Application
des Normes européennes sur les antiseptiques et
désinfectants chimiques

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika -
Anwendung Europäischer Normen für chemische
Desinfektionsmittel und Antiseptika

This European Standard was approved by CEN on 20 June 2022.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

SISUKORD

EUROOPA EESSÖNA	3
SISSEJUHATUS	5
1 KÄSITLUSALA	6
2 NORMIVIITED	7
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED	9
3.1 Keemilise desinfektsioonivahendi või antiseptikumi protseduurid ja tooteliigid	9
3.2 Keemiline desinfektsioon või antiseptiline toime	11
3.3 Üldterminid	13
4 TOIME MÄÄRAMISE PROTSEDUURID	15
4.1 Katsete kategoriad	15
4.2 Üldist	15
4.3 Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid meditsiinivaldkonnas	17
4.3.1 Üldist	17
4.3.2 Kasutusvaldkond/standardid, mille nõudeid tuleb täita etiketi põhi- ja lisaväidete jaoks	19
4.3.3 Ülevaade meditsiinivaldkonnale olulistest standarditest ja nende põhilistest omadustest	22
4.4 Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid veterinaaravaldkonnas	36
4.4.1 Üldist	36
4.4.2 Ülevaade veterinaaravaldkonnale olulistest standarditest ja nende põhilistest omadustest	37
4.5 Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid toidu-, tööstus-, kodumajapidamis- ja ametkondlikus valdkonnas	43
4.5.1 Üldist	43
4.5.2 Ülevaade toidu-, tööstus-, kodumajapidamis- ja ametkondlikule valdkonnale olulistest standarditest ja nende põhilistest omadustest	46
5 KATSEMEETODITE KORDUSTÄPSUS (KORDUSED)	53
6 PÄDEVUSKATSED	53
7 MINIMAALNE TEAVE KASUTAJALE, SEALHULGAS TÕHUSUSNÕUETE JA KASUTUSOOVITUSTE MÄRGISTAMINE	54
8 MUUTUSED EUROOPA STANDARDITES	54
8.1 Euroopa standardite uustöötlus	54
8.2 Standardi EN 14885 muudatuste mõju muudele Euroopa standarditele	55
Lisa A (normlisa) Toodetes esinevate toimeainete ja mittetoimeainete eristamine	56
Lisa B (teatmelisa) Soovitused terminite ja määratluste kasutamise kohta desinfektsiooni ja antiseptika valdkonnas	58
Lisa C (teatmelisa) Tõhususe kohta käivate väidete soovitused toime katsete põhjal	60
Lisa D (teatmelisa) 3. faasi katsed ja muud võimalused tõhususe hindamiseks	61
Lisa E (teatmelisa) Asjakohaste kontsentratsioonide valik toodete katsetamisel standardite järgi	66
Lisa F (teatmelisa) Tehnilise komitee CEN/TC 216 koostamisel või uustöötlusel olevad standardid	67
Kirjandus	69

EUROOPA EESSÖNA

Dokumendi (EN 14885:2022) on koostanud tehniline komitee CEN/TC 216 „Chemical disinfectants and antiseptics“, mille sekretariaati haldab AFNOR.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumistatega hiljemalt 2023. a jaanuariks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2023. a jaanuariks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. CEN ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

See dokument asendab standardit EN 14885:2018 ja tehnilist aruannet CEN/TR 17296:2018.

EN 14885:2018 vaadati üle, et uuendada olemasolevate standardite info, et lisada alates 2018. aastast avaldatud standardid ja et anda detailsemalt infot, kuidas kasutada standardeid väidete esitamiseks. CEN/TC 216 on koostanud standardite sarja keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptikumide kohta, et täpsustada nõudeid ja katsemeetodeid. Selle dokumendi eesmärk on täpsustada erinevate standardite suhted teineteisesse ja väidetesse ning kasutamise soovitused.

Et erinevates kasutusvaldkondades saaks kasutada erinevaid nõudeid, on määratud või määratatakse erinevad katsed ja läbimise kriteeriumid järgmissele kolmele kasutusvaldkonnale: meditsiin, veterinaaria ning grupp, mis koosneb toidu-, tööstus-, kodumajapidamis- ja ametkondlikust valdkonnast.

See dokument viitab ainult katsemeetoditele, mis on hetkel kaasatud tehnilise komitee CEN/TC 216 tööprogrammi ja mis on kirjeldatud peatükis 2. Tõenäoliselt luuakse täiendavad standardid, mis on seotud kindlate olukordadega.

See dokument on kohandatud, et see sobituks värskeimasse tehnilisse komiteesse CEN/TC 216, et parandada vead ja ebaselgused. Viimase versiooniga võrreldes on olulised muudatused järgmised:

- käsitlusala (peatükk 1): lisatud erinevad töörühmad; lisatud info ohutuse kohta katsete läbiviimisel ning info, et standardit EN 14885 uuendatakse perioodiliselt;
- normiviited (2) on uuendatud, standardid, mis on peale viimast standardi EN 14885 versiooni üle vaadatud, on tähistatud;
- terminid ja määratlused (3) *kustutatud*: „bakterisiid“, „fungitsiid“ ja sarnased; *lisatud*: „toimeaine“, „kokkupuuteaeg“, „piirav katseorganism“, „katse“; *muudetud*: „antiseptika“, „keemiline desinfektsioon“, „virutsiidne toime“, „mikrobitiidne toime“ defineeritud kõikidele kustutatud termini „-staatiline“ määratlustele, „toode“, „katseorganism“;
- teksti selgitamine jaotises 4.2.4, aga ka jaotises 4.2.5 (varasemad 4.2.5 kuni 4.2.8);
- uus: selitus, et kõikides standardites tuleb järgida standardit EN 12353 (uus 4.2.6);
- spetsiaalne juhend osade kemotermilise desinfitseerimise juhtumite jaoks (uus 4.2.7);
- info katsetatavate kontsentratsioonide kohta (uus 4.2.8);
- meditsiinivaldkonna (4.3), veterinaariavaldkonna (4.4) ning toidu-, tööstus-, kodumajapidamis- ja ametkondliku valdkonna (4.5) tabelid ja tekst on uuendatud, muu hulgas on selgitatud desinfektsioonivahendite kasutamist veterinaarasutustes (meditsiiniline või veterinaaria);
- peatükkides 5, 6, 7 ja 8 on teksti selgitatud;
- lisade B ja C tekstdid on oluliselt muudetud;
- uus lisa A „Toodetes esinevate toimeainete ja mittetoimeainete eristamine“;

- uus lisa E „Asjakohaste kontsentratsioonide valik toodete katsetamisel standardite järgi“;
- uus lisa F „Tehnilise komitee CEN/TC 216 koostamisel või uustöötlusel olevad standardid“.

Ülalpool mainitud muudatustel ei ole mõju katsetulemustele, mis on saadud, viiades standardi EN 14885 varasemale versioonile, juhul kui standardit ei ole vahepeal üle vaadatud. Need tulemused kehtivad jätkuvalt. Kui peatükis 2 on viidatud uuele väljaandele (standard on üle vaadatud), vaadake infot peatükist 8.

Igasugune tagasiside ja küsimused selle dokumendi kohta tuleks suunata dokumendi kasutaja rahvuslikule standardimisorganisatsioonile. Täielik loetelu nende organisatsioonide kohta on leitav CEN-i veebilehelt.

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Holland, Horvaatia, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Põhja-Makedoonia Vabariik, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Serbia, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Türgi, Ungari ja Ühendkuningriik.

SISSEJUHATUS

Selles dokumendis täpsustatakse laboratoorsed meetodid, mida kasutatakse toodete, nt keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptikumide toime katsetamiseks, et põhjendada väiteid, et neil on kavandatud kasutusviisile vastavad eriomadused. Neid laboratoorseid meetodeid võib kasutada ka väljatöötamisel olevate toimeainete ja toodete puhul. See dokument ei ole ette nähtud andmaks desinfektsioonipoliitika suuniseid, st suuniseid toodete sobivuse valimiseks ja hindamiseks konkreetsetes olukordades.

CEN-i standardid on seotud ainult piiratud hulga mikroobsete liikidega. Need on valitud tüüpiliste liikidega, võttes arvesse nende suhtelist resistentsust ja nende olulisust praktilise kasutamise seisukohast. Katseorganismide valimisel on arvesse võetud ka käitlemisomadusi ja mikrobioloogilist ohutust.

Selles dokumendis esitatud katsemeetodid põhinevad praegusel teaduslikul tasemel. Tõdetakse, et pinnakatsetega võrreldes on praegu vaid piiratud teadmised, mis on seotud toodete toime määramisega suspensiooni abil ning mõlema katse tulemuste ajakohasusega kasutustingimustele suhtes.

Keemilisi desinfektsioonivahendeid ja antiseptikume tuleb alati kasutada vastutustundlikult. See peab võtma arvesse ebasobiva toote kasutuskontsentratsiooni (ülemäärase või liiga madal) ja tarbetu kasutamise mõju keskkonnale.

1 KÄSITLUSALA

Selles dokumendis täpsustatakse Euroopa standardid, millele tooted peavad vastama, et toetada selles dokumendis osutatud väiteid mikrobitiidse toime kohta.

Selles dokumendis täpsustatakse ka Euroopa standardis kasutatavad terminid ja määratlused.

Seda kohaldatakse toodete suhtes, mille puhul väidetakse toimet järgmiste mikroorganismide suhtes: vegetatiivsed bakterid (sealhulgas mükobakterid ja *Legionella*), bakteriaalsed spoorid, pärmsineed, seene spoorid ja viirused (sealhulgas bakteriofaagid).

See on ette nähtud

- a) võimaldama toodete tootjatel valida sobivad standardid, mida kasutada andmete esitamiseks, mis toetavad nende väiteid konkreetse toote kohta;
- b) võimaldama toote kasutajatel hinnata tootja esitatud teavet kasutusotstarbe kohta, mille jaoks nad kavatsevad toodet kasutada;
- c) aitama reguleerivatel asutustel hinnata tootja või toote turuleviimise eest vastutava isiku esitatud nõudeid.

Seda kohaldatakse toodete suhtes, mida kasutatakse inimmeditsiinis, veterinaariavaldkonnas ning toidu-, tööstus-, kodumajapidamis- ja ametkondlikus valdkonnas.

Inimmeditsiini valdkonnas (töörühm 1 ehk WG 1) kohaldatakse seda keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptikumide suhtes, mida kasutatakse piirkondades ja olukordades, kus on meditsiiniliselt osutatud desinfektsioonile või antiseptikale. Sellised näidustused esinevad patsiendi hooldamisel

- haiglates, kogukonna meditsiiniasutustes, hambaraviasutustes ning analüüside ja uurimiste meditsiinilaborites;
- koolide, lasteaedade ja hooldekodude kliinikutes
- ning võib esineda ka töökohal ja kodus. See võib hõlmata ka selliseid teenuseid nagu pesumaja ja köögid, mis tarnivad tooteid otse patsiendile.

Veterinaariavaldkonnas (WG 2) on see kasutatav keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptikumide jaoks, mida kasutatakse aretuses, loomakasvatuses, veterinaarhooldusasutustes, tootmisel, loomade transportimisel ja kõrvaldamisel ning analüüside ja teadustöö meditsiinilaborites. Seda ei kohaldata keemiliste desinfektsioonivahendite suhtes, mida kasutatakse toiduahelas pärast surma ja töötlevasse tööstusesse sisenemist.

Toidu-, tööstus-, kodumajapidamis- ja ametkondlikus valdkonnas (WG 3) on see kohaldatav loomset või taimset päritolu toidu töötlemisel, turustamisel ja jaemügil kasutatavate keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptikumide suhtes. See kehtib ka toodete kohta köikides avalikes kohtades, kus desinfektsioon ei ole meditsiiniliselt näidustatud (kodud, toitlustus, koolid, lasteaiad, transport, hotellid, kontorid jne), ja toodetele, mida kasutatakse pakendamiseks, biotehnoloogias, laborites (välja arvatud laborid veterinaaria ja meditsiini analüüsideks ja teadustööks), farmaatsia-, kosmeetika- jms tööstuses.

See dokument on kohaldatav ka väljatöötamisel olevatele toimeainetele ja toodetele, mille kasutusala pole veel kindlaks määratud.

Seda dokumenti uuendatakse perioodiliselt, et kajastada iga ajakohase avaldatud standardi versiooni, mis on tehnilises komitees CEN/TC 216 välja töötatud. Sõltumata sellest uuendusest tuleb kasutada uusi avaldatud standardeid, isegi kui need ei ole standardis EN 14885 mainitud.

See dokument ei viita toodete või toimeainete toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste omaduste katsetamise meetoditele.

2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumentidele on tekstis viidatud selliselt, et nende sisu kujutab endast kas osaliselt või tervenisti selle dokumendi nõudeid. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EN 1040:2005. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics — Test method and requirements (phase 1)

EN 1275:2005. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics — Test method and requirements (phase 1)

EN 1276:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 1499:2013. Chemical disinfectants and antiseptics — Hygienic handwash — Test method and requirements (phase 2/step 2)

EN 1500:2013. Chemical disinfectants and antiseptics — Hygienic handrub — Test method and requirements (phase 2/step 2)

EN 1650:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 1656:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 1657:2016. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 12353:2021. Chemical disinfectants and antiseptics — Preservation of test organisms used for the determination of bactericidal (including Legionella), mycobactericidal, sporicidal, fungicidal and virucidal (including bacteriophages) activity

EN 12791:2016+A1:2017. Chemical disinfectants and antiseptics — Surgical hand disinfection — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 13610:2002. Chemical disinfectants — Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 13623:2020. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 13624:2013. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 13697:2015+A1:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas — Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

EN 13704:2018. Chemical disinfectants — Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 13727:2012+A2:2015. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 14204:2012. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 14347:2005. Chemical disinfectants and antiseptics — Basic sporicidal activity — Test method and requirements (phase 1)

EN 14348:2005. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants — Test methods and requirements (phase 2, step 1)

EN 14349:2012. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 14476:2013+A1:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area — Test method and requirements (Phase 2/Step 1)

EN 14561:2006. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 14562:2006. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity for instruments used in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 14563:2008. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative carrier test for the evaluation of mycobactericidal or tuberculocidal activity of chemical disinfectants used for instruments in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 14675:2015. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area — Test method and requirements (Phase 2, step 1)

EN 16437:2014+A1:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 16438:2014. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 16615:2015. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4-field test) — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 16616:2015. Chemical disinfectants and antiseptics — Chemical-thermal textile disinfection — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 16777:2018. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area — Test method and requirements (phase 2/step 2)

EN 17111:2018. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 17122:2019. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area — Test method and requirements — Phase 2, step 2

EN 17126:2018. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 17272:2020. Chemical disinfectants and antiseptics — Methods of airborne room disinfection by automated process — Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities

EN 17387:2021. Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative test for the evaluation of bactericidal and yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants in the medical area on non-porous surfaces without mechanical action — Test method and requirements (phase 2, step 2)

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse allpool esitatud termineid ja määratlusi.

ISO ja IEC hoiavad alal standardimisel kasutamiseks olevaid terminoloogilisi andmebaase järgmistel aadressidel:

- IEC Electropedia: kätesaadav veebilehelt <http://www.electropedia.org/>;
- ISO veebipõhine lugemisplatvorm: kätesaadav veebilehelt <https://www.iso.org/obp>.

MÄRKUS Lisas B on esitatud mõned soovitused terminoloogia kasutamise kohta keemilise desinfektsiooni ja antiseptika valdkonnas.

3.1 Keemilise desinfektsioonivahendi või antiseptikumi protseduurid ja tooteliigid

3.1.1

antiseptikum (*antiseptic*)

toode – välja arvatud antibiootikumid –, mida kasutatakse antiseptikaks