



## Bacoban WB

Firmaet Nanobiz ApS har indsendt produktet Bacoban WB til vurdering i CEI.

Produktet er beregnet til desinfektion af overflader.

Produktet er koncentrat i flydende form, som skal anvendes ved en koncentration på 1% ved påføring med en klud. Det angives, at aktivstoffer er en kvarter ammoniumforbindelse benzalkoniumchlorid og pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt. Produktet indeholder desuden forskellige parfumestoffer.

Den indsendte dokumentation viser tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på 1 minut (EN 16615 og EN 13727).
- gærsvampe ved en indvirkningstid på 2 minut (EN 16615: 1 minut og EN 13624: 2 minutter).
- kappebærende virus ved en indvirkningstid på 5 minutter (EN 14476).

Den indsendte dokumentation viser ikke tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for ikke-kappebærende virus, idet test iht. EN 14476 først viser tilstrækkelig effekt over for murin norovirus ved en kontakttid på 60 minutter og adenovirus ved en kontakttid på 240 minutter.

Der er ikke indsendt dokumentation for antimikrobiel effekt over for skimmelsvampe, tuberkel- og mykobakterier eller bakteriesporer.

## Konklusion

Der foreligger dokumentation for, at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for vegetative bakterier, gærsvampe og kappebærende virus ved en indvirkningstid på minimum 5 minutter.

CEI konkluderer, at Bacoban WB kan anvendes til overfladedesinfektion, hvor anbefalingen er brugen af et desinfektionsprodukt med antimikrobiel effekt over for visse typer mikroorganismer ("low-level" desinfektion). Da der i Danmark er konsensus om, at man så vidt muligt skal undgå anvendelse af desinfektionsprodukter, der indeholder stoffer, som kan være allergifremkaldende, herunder parfumestoffer, kan CEI ikke anbefale Bacoban WB til desinfektion i sundhedssektoren.

Note: CEI anbefaler rengøring og desinfektion udført som to separate procedurer, da dette er mere effektive til at fjerne mikroorganismer end rengøring alene, desinfektion alene eller rengøring og desinfektion i en enkelt procedure.