



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Firmaet GOJO Industries-Europe Ltd har bedt CEI om en vurdering af produktet PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub. PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub er et alkoholbaseret desinfektionsmiddel i gel-form beregnet til desinfektion af hænderne og til kirurgisk hånddesinfektion.

Aktivstoffet i produktet er primært denatureret ethanol. Det totale alkoholindhold er ca. 63 (w/w%) denatureret alkohol svarende til ca. 70 (v/v%). Indholdet af isopropanol (2-propanol/isopropylalkohol) er mindre end 1/10. Produktet er tilsat hudplejemiddel.

Der er dokumentation for, at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en kontakttid på 15 sek. og 30 sek. (EN 13727, EN 1500) og 120 sek. (EN 12791).
- gærsvamp ved en kontakttid på 30 sek. (EN 13624).
- virus ved en kontakttid på 15 sek. for murin norovirus, 30 sek. for adenovirus og 60 sek. for poliovirus (EN 14476).
- myco- og tuberkelbakterier ved en kontakttid på 15 sek. (EN 14348).

## Konklusion

CEI konkluderer, at PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub opfylder kravene beskrevet i Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for Desinfektion i Sundhedssektoren og den kommende reviderede Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for håndhygiejne med hensyn til antimikrobiel effekt og indehold af alkohol.

CEI finder produktet PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub egnet til hånddesinfektion og kirurgisk hånddesinfektion i sundhedssektoren.

Vurderingen af det aktuelle produkt betyder ikke, at CEI ændrer anbefalingerne vedrørende anvendelse af alkohol til hånddesinfektion ved norovirus.

Det skal pointeres, at hånddesinfektionsmidler baseret på gel, i lighed med andre former for hånddesinfektionsmidler, skal anvendes i en sådan mængde, at man opnår en indgnidningstid på de anbefalede 30 sek. til hånddesinfektion eller 120 sek. til kirurgisk hånddesinfektion, som det kræver for at opnå den ønskede antimikrobielle effekt.