

Hånddesinfektion uden glycerin – gel

Firmaet Multiline A/S har bedt om vurdering af produktet Hånddesinfektion uden glycerin – gel. Hånddesinfektion uden glycerin – gel er et alkoholbaseret desinfektionsmiddel i gel-form beregnet til hånddesinfektion.

Aktivstofferne i produktet ethanol og 2-propanol (isopropyl alkohol), og den samlede alkoholkoncentration er ca. 75 (%w/w) svarende til ca. 81 (%v/v). Indholdet af 2-propanol (isopropyl alkohol) udgør ca. 3 % af den samlede alkoholkoncentration. Produktet er ikke tilsat hudplejemidler.

Med hensyn til mikrobiologisk effekt og indehold af alkohol opfylder produktet kravene beskrevet i Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for Desinfektion i Sundhedssektoren.

Alkohol har generelt ingen toksisk indvirkning på huden. Hudbarrieren forbliver intakt, hudens fugtighed ændres ikke signifikant og hudfedt er uændret. Gentagne udsættelser for alkohol alene kan medføre hudtørhed og irriteret hud. Tilsættes alkohol fx 1-3 % glycerol/glycerin eller andet genindfedtnings-/hudplejemiddel elimineres denne bivirkning. I Danmark anbefales derfor, at et alkoholbaseret produkt til hånddesinfektion skal indeholde et hudplejemiddel fx glycerol/glycerin 1-3 %¹.

CEI kan derfor ikke anbefale anvendelsen af Hånddesinfektion uden glycerin – gel til hånddesinfektion i sundhedssektoren.

Reference:

1. Central Enhed for Infektionshygiejne. Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) om Håndhygiejne. Statens Serum Institut 2013.