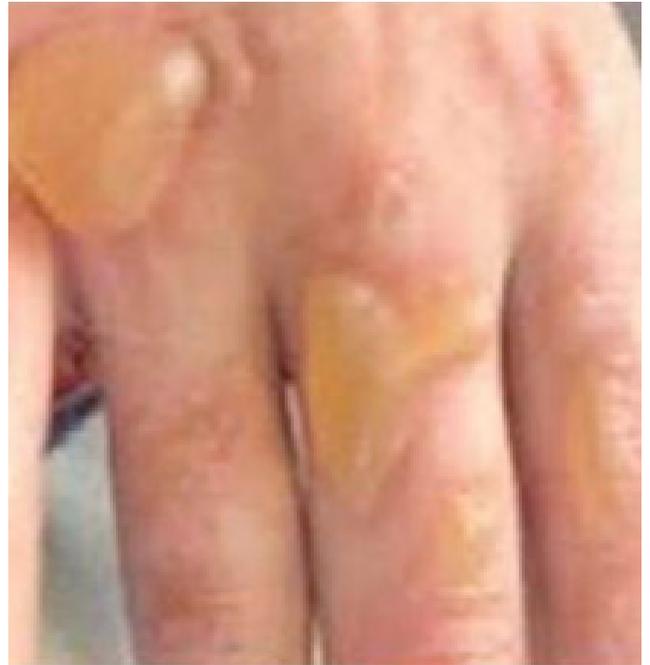


Veilig gebruik van desinfecterende handgel

Je handen regelmatig wassen met water en zeep is essentieel om de verspreiding van het COVID-19 virus tegen te gaan.

Op plaatsen waar geen water en zeep voorhanden zijn of waar veel medewerkers samenkomen (bv. bewaking, logistiek, personeelsrestaurant), is desinfecterende handgel een goed alternatief.

Omdat deze handgels alcohol bevatten en licht ontvlambaar zijn, is het belangrijk om ze voorzichtig te gebruiken. Hieronder lees je waarom.



WAT KAN ER MISGAAN

Een medewerker van een firma gebruikte een handgel op alcoholbasis volgens de hygiënevoorschriften in verband met het coronavirus. Onmiddellijk na het aanbrengen op zijn handen, d.w.z. voordat het vloeibare desinfectiemiddel volledig was verdampt en opgedroogd, raakte hij een metalen oppervlak aan. Statische elektriciteit veroorzaakte een ontbranding van de dampen in de handgel. Hierdoor is een bijna onzichtbare vlam op zijn beide handen ontstaan. De medewerker slaagde erin de vlammen te doven, maar liep eerste- en tweedegraads brandwonden op (zie foto).

WAT MOET JE WETEN

Desinfecterende handgels bevatten hoge concentraties alcohol. Als de handgel is aangebracht, moet je de gel de tijd geven om te drogen. Denk eraan dat alcoholische dampen kunnen ontbranden als ze worden blootgesteld aan een ontstekingsbron, zoals lichtschakelaars of aanstekers.

WAT MOET JE DOEN

- Als je desinfecterende handgels op alcoholbasis gebruikt, wacht dan tot de gel volledig opgedroogd/verdampt is voor je aan het werk gaat.
- Raak geen enkel oppervlak aan tot de gel volledig is opgedroogd. Elke vorm van ontstekingsbron kan leiden tot een incident zoals hierboven beschreven.
- Was je handen bij voorkeur met water en zeep, dit heeft een beter effect op het coronavirus. Ook kan veelvuldig gebruik van alcoholhoudende handdesinfectiemiddelen leiden tot eczeem.