

VEILIGHEIDSFLITS

Desinfectiemiddel: Wat kan er gebeuren?



Wat is er gebeurt en waarom?

Op het terrein van Shell Moerdijk heeft een (niet VSM) medewerker naar aanleiding van de Covid-19 epidemie een alcoholhoudend desinfectiemiddel gebruikt om de handen te desinfecteren. Nadat het middel op de handen was aangebracht raakte de medewerker een metalen oppervlak aan voordat de vloeistof was verdampt. Door statische elektriciteit is de alcohol damp op de hand ontbrand met vrijwel onzichtbare vlammen op beide handen. De vlammen konden snel onder de kraan worden gedoofd, maar hebben wel tot eerste en tweedegraads brandwonden geleid

Hoe kunnen we dit voorkomen?

- Door de handen regelmatig schoon te maken met water en zeep gedurende minimaal 20 seconden. Het Covid-19 virus is niet bestand tegen 20 seconden blootstelling aan zeep.
- Als **alleen** alcoholhoudend desinfectiemiddel beschikbaar is moet zeker gesteld worden dat de vloeistof is **verdampt en de handen droog zijn** voordat een metalen oppervlak wordt aangeraakt. Hiermee wordt voorkomen dat ontbranding door statische elektriciteit of hete oppervlakken kan optreden.
- Ook bij het **aansteken van een sigaret** na het gebruik van alcoholhoudend desinfectiemiddel moeten de handen droog zijn om ontbranding te voorkomen.

Bron Shell Moerdijk

Vragen

Mocht je nog vragen hebben neem dan contact op met je leidinggevende of de KAM-afdeling.

KAM@vsmaterieel.nl