

SAFETY ALERT

GEBRUIK DESINFECTIEGEL LEIDT TOT BRANDWONDEN

19-05-2020



[Onderstaand incident heeft niet plaatsgevonden op een Strukton projectlocatie en betreft geen (ingehuurde) medewerker of onderaannemer van Strukton Civiel]

WAT IS ER GEBEURD?

Voorafgaand aan de werkzaamheden heeft een medewerker zijn handen ontsmet met desinfectiegel. De gebruikte desinfectiegel bevat 70% isopropanol, dit is een secundaire alcohol met de eigenschap dat het licht ontvlambaar is. Bij gebruik van desinfectiegel komen vluchtige dampen vrij die brandbaar zijn.

De medewerker is aan het werk gegaan terwijl de desinfectiegel op zijn handen nog niet was opgedroogd. Met natte handen van de desinfectiegel raakt de medewerker een statische geladen onderdeel aan. De statische elektriciteit vormt een ontstekingsbron voor de aanwezige dampen van desinfectiegel, deze dampen zijn licht ontvlambaar en vatten snel brand.

De vlam zelf was bijna onzichtbaar maar betreffende medewerker heeft 1^e en 2^e graads brandwonden opgelopen aan zijn hand.

FEITEN

- Desinfectiegel is licht ontvlambaar;
- Bij gebruik van desinfectiegel zijn de vrijkomende dampen licht ontvlambaar;
- Statische elektriciteit vormt een ontstekingsbron;
- Desinfectiegel was nog niet opgedroogd voordat medewerker de werkzaamheden starten;
- Dampen van de desinfectiegel in combinatie met een ontstekingsbron (statische elektriciteit) resulteerde in een vlam/brand met 1^e en 2^e graads brandwonden aan de handen.

AANDACHTSPUNTEN

- Desinfecteer je handen bij voorkeur met zeep en water;
- Bij gebruik van desinfectiegel start je de werkzaamheden niet eerder dan dat je handen droog zijn;
- Lees altijd de gebruiksvorschriften en heb aandacht voor de gevaarssymbolen voor een juist en veilig gebruik van (gevaarlijke) stoffen.

LIFE SAVING RULE(S)

- Houd je aan de veiligheidsregels en werkinstructies.



AANVULLENDE INFORMATIE

- Foto's.



Constater je een gevaarlijke situatie of bijna-ongeval?
Deel het met je leidinggevende en draag bij aan een
veilige werkomgeving.



SAFETY ALERT

GEBRUIK DESINFECTIEGEL LEIDT TOT
BRANDWONDEN

19-05-2020


samen scherp op veiligheid

FOTOCOLLAGE INCIDENT

**FOTO 1 – VOORBEELD VAN
DESINFECTIEGEL (MET GEVAARSYMBOLEN)**



FOTO 2 – BRANDWONDEN MEDEWERKER



Constater je een gevaarlijke situatie of bijna-ongeval?
Deel het met je leidinggevende en draag bij aan een
veilige werkomgeving.