

Brandwonden door gebrekkige EHBO-verzorging

gevaarlijk product – persoonlijke beschermingsmiddelen – EHBO - veiligheidsinformatieblad

Plaats van het ongeval

Het ongeval doet zich voor tijdens een productieproces in een bedrijf dat kleurstoffen vervaardigt.

Slachtoffer

Productiemedewerker met meer dan 5 jaar ervaring.

Beschrijving van het ongeval

Het slachtoffer pompt cyclohexylamine (corrosief product) van een 200 litervat over naar een open 50 litervat.

Door een ongecontroleerde beweging van het slachtoffer valt het 50 litervat om en komen er spatten van het corrosieve product op het aangezicht en in de rechter veiligheidsschoen van het slachtoffer terecht. Hij wast zich na het ongeval, trekt zijn veiligheidsschoenen terug aan en werkt verder.

Enkele dagen later gaat hij naar een arts en worden er ernstige brandwonden op zijn voet vastgesteld.



Oorzaken

- gebruik van een open recipiënt;
- onvoldoende bescherming door de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen;
- niet naleven van de eerste hulp maatregelen van het veiligheidsinformatieblad.



Preventiemaatregelen

- gebruik maken van een gesloten recipiënt of een gesloten leidingsysteem;
- dragen van een groter gelaatsscherm en zuurbestendig pak met broekspijpen over de laarzen;
- opleiding geven aan werknemers die chemische producten gebruiken over de gevaren, preventiemaatregelen en eerste hulp maatregelen.

Essentiële lessen

Na een ongeval met een gevaarlijk product is het essentieel dat een opgeleide nijverheidshelper de eerste hulp maatregelen toepast zoals beschreven in het veiligheidsinformatieblad.