

Voorbeelden voor blootstellinganalyses



MENS

- Mogelijkheid dat persoon verkeerde handelingen verricht
- Verkeerde inschatting van het gevaar
- Gebrek aan ervaring en kennis
- Te weinig informatie/ verkeerde instructie
- Onoplettendheid
- Communicatiestoring
- Uitputting / Stress / Fitheid



PROCES

- Hete, explosieve, brandbare (lag vlammpunt) materialen
- Ontvlambare, Katalyserende, ontledende materialen
- Temperatuur gevoelige materialen
- Koude materialen zoals zuren, basen, oxiderende materialen
- Overdruk / ontluchting/ vacuüm situaties
- Processtoringen
- Residuen in tanks



LOKATIE

- Mens / Machine interactie
- Geen afscherming tussen mens en gevaar
- Werkplek, oneven vloeren, scherpe randen
- Vonken
- Blokkeren van afsluiters, instrumenten, pakkingen
- Besloten ruimten, toegankelijkheid, nooduitgangen, ontluchting



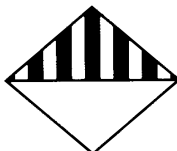
GEREEDSCHAP/
MACHINES

- Verborgene mechanische energie
- Elektrische energie, elektrocutie
- Onvoldoende afscherming machines
- Fundering, Trillingen door machines
- Zware lading verplaatsen met de hand
- Slang en kabelgeleiders



STOFFEN

- Hoog blootstellingsniveau met schadelijke gevolgen
- Langdurige blootstelling met besmetting
- Fysieke blootstelling aan geluid trillingen en straling)
- Discomfort
- Aanduiding gevaren met pictogrammen
- Gevaarlijke stoffen kaart
- Blootstellingconcentratie



VERVUILING

- Gevaarlijke stoffen met als risico milieuvuiling en schadelijk voor mensen
- Effecten van uitstoot en productieafval schadelijk voor mensen