

FLOWCHART 2 – blz 1/1

Karakteristieken van de veiligheidsbarrières:

- preventie & bescherming
- technisch – menselijk – organisatorisch
- actief – passief
- prestatievermogen en onafhankelijkheid

Zie bijlage 4 van de nota

Defence in depth :

meerdere barrières in het geval er één of meerdere falen

Zie punt 5.d.1 van de nota

Preventie:

- voorkomen dat brand uitbreekt
- zo weinig mogelijk brandbare producten
- voorkomen dat de elementen van de ‘branddriehoek’ zich verenigen door een adequaat ontwerp (beheersen van de werkwijzen, beheer van warmtebronnen ...)
- compartimentering en scheiding van niet compatibele substanties
- onderhoud van materialen en adequate installatie
- correcte housekeeping

Zie punt 5.d.2 van de nota

Bescherming :

- reactie bij brand en weerstand aan het vuur
- branddetectie
- controle over de ventilatie
- afvoeren van rook
- noodverlichting
- blussen en vertragen
- veiligheidsvoeding

Zie punt 5.d.3. van de nota

specifieke maatregelen met betrekking tot bronnen

Zie punten 7 en 8 van de nota