

Procedure opslag gevaarlijke stoffen in de Terminal

Doelstelling Realisatie van een dusdanige minimale opslag van gevaarlijke stoffen in de werkplaatsen en magazijnen (locaties) van de Terminal, dat de eisen van de PGS 15 daarop niet van toepassing zijn.

Eigenaar De eigenaar van deze procedure is de manager van A/TRE.

Wettelijke uitgangspunten Arbowet, Arbobesluit Hdstk 4 Gevaarlijke Stoffen, Publikatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 15), Veiligheids- en gezondheidsvoorschriften derden in contracten

Achtergrond-informatie De gevaarlijke stoffenopslag in de diverse magazijnen en werkplaatsen van Derden dient te voldoen aan de regels van de PGS 15. Vanwege de bouwkundige en technische complexiteit kan hier niet altijd aan voldaan worden. Zolang bepaalde hoeveelheden (ondergrenzen) niet worden overschreden zijn deze regels ook niet van toepassing:

Categorieën	ondergrens
Categorie 1: Spuitflessen en kleine gashouders	Max .50 kg
Categorie 2: Brandbare vloeistoffen	Max. 25 kg
Categorie 3: Bijtende vloeistoffen	Max. 250 kg
Categorie 1 en 2 samen	Max. 50 kg

Maximale opslag Op een locatie is doorgaans niet 1 categorie aanwezig maar meerdere waardoor de ondergrenzen kunnen worden overschreden. M.b.v. het volgende rekenvoorbeeld kunnen de maximale hoeveelheden per categorie bepaald worden:

$$\underline{X} + \underline{Y} + \underline{Z} = \text{kleiner dan } 1$$
$$50 \quad 25 \quad 250$$

waarbij X, Y en Z de respectievelijke hoeveelheden zijn aan spuitbus, brandbare vloeistof en bijtende vloeistof zijn in kg.

Voorbeeld: 10 kg spuitbussen, 10 kg terpentijn en 99 kg bijtende stoffen mogen nog net in een locatie/ruimte worden opgeslagen.

Verantwoordelijkheden De derde aan wie de werkzaamheden zijn opgedragen is verantwoordelijk voor het veilig werken van zijn medewerkers, voor de veilige toepassing van zijn middelen en voor het naleven van deze procedure.

A/TRE is verantwoordelijk voor de veiligheid van de ter beschikking gestelde middelen.

Voorwaarden Onder de volgende voorwaarden mogen gevaarlijke stoffen in de Terminal worden opgeslagen.

1. Opslagkasten dienen in staal en afsluitbaar te zijn uitgevoerd met openingen om de kast te kunnen ventileren. De kast dient uitgerust te zijn met een opvangvoorziening voor Categorie 2 stoffen. Op de kast dient de aard van het

gevaar te zijn aangegeven.

2. Categorieën 1 en 2 dienen te worden opgeslagen in de opslagkast tot een max van 5 kg per verpakking.
3. Zuren en logen (Categorie 3 stoffen), dienen gescheiden te worden opgeslagen. De opslag mag ook plaatsvinden op legborden van een stelling i.p.v in de opslagkast.
4. Alle gevaarlijke stoffen dienen zich te bevinden in de originele fabrieksverpakking voorzien van het gevaarssymbool en de R en S zinnen.
5. Van alle opgeslagen gevaarlijke stoffen dienen de gevarenkaarten op de werkplek te liggen

Referentie

Arbobesluit Gevaarlijke stoffen
PGS 15
Veiligheids- en gezondheidsvoorschriften derden in contracten
