

6. Ikke-teknisk resume

Navn: ITW Construction Products ApS

Adresse: Gl. Banegårdsvej 25, 5500 Middelfart

Telefonnummer: 63 41 10 10

CVR-nummer: 14395016

P-nummer: 102411626

ITW er forpligtiget til at træffe tilstrækkelige foranstaltninger på virksomhedsområdet, herunder til at tage kontakt med beredskabsmyndighederne, for at sætte ind i tilfælde af større uheld og mindske følgerne heraf mest muligt. Denne forpligtigelse tager ITW alvorligt, så alle personer der opholder sig i eller omkring dens anlæg ikke bliver udsat for unødvendige risici.

ITW er i forbindelse med deres anlæg en risikovirksomhed. Dette vil sige at ITW oplagrer og håndterer en større mængde gas. Risikovirksomheden som er en kolonne 2-virksomhed er underlagt en række krav i Miljøministeriets Risikobekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016, der har til formål at minimere risikoen for større uheld med farlige stoffer. For at dokumentere dette, har ITW indsendt en anmeldelse og et sikkerhedsdokument til kommunalbestyrelsen. Sikkerhedsdokumentet beskriver risici i forbindelse med deres drift, hvilke også bliver beskrevet i det følgende:

ITW oplagrer og bruger en gas mix af propylen og 1-buten til at fremstille små gaspatroner til håndværktøjer. Gassen opbevares i 5 jorddækkede lagertanke til formålet på i alt 210m³. Gassen er i Risikobekendtgørelsens Bilag 1 navngivet som nr. 18 i del 2.

Gasserne har følgende vigtige farlige karakteristika:

- de er tungere end luft
- de er brandfarlige
- de er under tryk.

Derfor arbejder ITW altid på at forbedre sikkerheden. I forbindelse med sikkerhedsarbejdet, samarbejder ITW med myndighederne for at identificere og eliminere muligheden for forskellige typer uheld.

For at kunne advare og træne i de større uheld, har ITW undersøgt hvilke scenarier der er væsentlige for sikkerheden. Alle scenarier er baseret på en form for udslip. Disse væsentlige scenarier er:

- Større udslip under påfyldning af lagertank
- Rørbrud på nedgravede rør
- Rørbrud på overjordiske rør
- Overfyldning af lagertank ved lastbilslosning
- Lækage af gas mix i fyldecontainer

I tilfælde af lækage vil gassen, der befinder sig på væskeform, ekspandere og danne en antændelig eksplosiv atmosfære. Ved tilstedeværelse af en tændkilde kan der potentielt opstå en brand eller en eksplosion. Hvis der, på trods af adskillige sikkerhedsforanstaltninger, udvikles en stor mængde eksplosiv atmosfære, samtidig med en tændkilde er til stede, vil dette medføre en eksplosion. Denne kan medføre materiel skade og alvorlig skade på mennesker.

For at forhindre gas mixen i at slippe ud, samt i at denne antændes, har ITW etableret en lang række sikkerhedsforanstaltninger. Nogle af disse er:

- Anlægget er bygget efter nyeste sikkerhedsmæssige regler, normer og standarder
- Gasdetektorer, som lukker for tilførslen af gas og alarmerer Trekantområdets Brandvæsen

- Specialtrænede medarbejdere, som er trænedede i at begrænse uheldet – hvis uheldet skulle være ude

Ovenstående sikkerhedsforanstaltninger sikrer at sandsynligheden for udslip er reduceret til et minimum. Hvis gas mixen alligevel slipper ud af anlægget, er der etableret foranstaltninger imod at den antændes. Hvis der alligevel kommer en gnist eller flamme, og en brand kan ske, alarmerer anlægget Trekantområdets Brandvæsen automatisk.

For at sikre sikkerhedsforanstaltninger til enhver tid virker, kontrolleres disse løbende af kompetente certificerede virksomheder. Myndighederne kontrollerer ligeledes ITW for at sikre at alt er i orden. Det er muligt at indhente oplysninger om det seneste tilsynsbesøg elektronisk hos Middelfart Kommune, med forbehold for de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Ved eventuelle spørgsmål til ITW og sikkerheden på anlægget, kan ITWs Production & Engineering Manager kontaktes.