

VI. Ikke-teknisk resumé

Dette sikkerhedsdokument vedrører:

Virksomhed: Danish Agro Samoavej

Adresse: Samoavej 1, 8.000 Aarhus C

CVR nummer: 59789317

P nummer: 1003066298

Kategori iht. Risikobekendtgørelsen: Kolonne 2 virksomhed

Virksomheden Danish Agro Samoavej har i kraft af sin status som Kolonne 2 virksomhed efter Risikobekendtgørelsen indsendt nærværende sikkerhedsdokument til Aarhus Kommune, med dokumentation for at bekendtgørelsens krav overholdes.

Virksomheden har et oplag af op til 4.900 tons YaraBela Axan NS27-4 med et indhold af calciumsulfat på over 10 % og er dermed Kolonne 2 virksomhed, da tærskelværdien er 1.250 tons for Kolonne 2, mens den virksomheder med oplag over 5.000 tons falder under Kolonne 3.

NS 27-4 er ikke eksplosivt. Miljøstyrelsen oplyser, at stoffet opfylder kravene i detonerbarhedsprøven, som er defineret i artikel 27 bilag III i Gødningsforordningen.

NS- 27-4 er ikke direkte brandbart (selvnærende dekomponering), og mulige uheldsscenerier vil derfor tage udgangspunkt i en nærliggende brand, som udvikler nitrøse gasser som følge af opvarmning af gødningen. Det, der kan udløse og nære en brand, er en kombination af emballage, paller og truck/gummiged.

Der kan opstå eksplosiv atmosfære indvendigt i de lukkede transportanlæg til korn- og foderstoffer (zone 20/21/22 i henhold til klassificering). De farer, der udgøres af brændbart støvlag, er ophvirvling af støvsky, så der dannes en eksplosiv atmosfære og aflejring af støvlag, der kan antændes som følge af opvarmning.

I tilfælde af brand udgør slukningsvand en risiko for forurening af havnebassinet.

Risikoen for stormflod er meget lille. Risikoen som følge af øvrige eksterne faktorer (lynedslag, jordskælv mv.) er vurderet som uvæsentlig.

Virksomhedens procedurer (Bilag I-A – I-F) medvirker til en minimering af de ovennævnte risici. I Beredskabsplanen (se Bilag I-E-1) beskrives hvordan de nævnte risici håndteres som følge af uheld.