

Information til offentligheden vedr. risikovirksomhed i Nordsjællands Politikreds

Virksomheden	Topsoe A/S Heimdalsvej 4 3600 Frederikssund Telefon nummer 4527 2000 CVR nr. 41853816
Kolonnevirksomhed	Virksomheden er en kolonne-3-virksomhed jfr. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016.
Godkendelse	Virksomheden er godkendt af myndighederne som kolonne 3 virksomhed.
Aktiviteter på virksomheden	Fabrikken producerer katalysatorer, som er fysiske elementer, udformet som eksempelvis tabletter. Katalysatorens funktion er at få kemiske processer med at forløbe hurtigere eller lettere. Produkterne eksporteres til store dele af verden, hvor de bruges til eksempelvis raffinering af råolie og til fremstilling af kunstgødning og brint. I fremstillingen af katalysatorerne anvendes forskellige kemikalier. Nogle kemikalier kan have farlige egenskaber som brandfare eller er sundhedsskadelige. På grund af mængderne af farlige kemikalier, er virksomheden underlagt særlige regler i henhold til Risikobekendtgørelsen og er en såkaldt kolonne 3 virksomhed, som er den gruppe af virksomheder, der er underlagt de allerstørste krav.
Betegnelse for nogle af de anvendte farlige stoffer	• Kvælstofoxider NOx – Farligt ved indånding og brandnærende • Naturgas – Eksplosiv og brandfarlig • Brint – Eksplosiv og brandfarlig • Kaliumnitrat – Brandnærende • Natriumnitrat – Brandnærende • Salpetersyre – Giftigt ved indånding • Nikkelnitrat – Miljøfarligt • Kobbernitrat - Miljøfarligt
Underretning af befolkningen og sikkerhedsforanstaltninger/ hensigtsmæssig adfærd	I tilfælde af større uheld på virksomheden, der kan få konsekvenser for lokalbefolkningen og nabovirksomheder, vil der blive foretaget underretning af befolkningen som følger: • via en beredskabsmeddelelse • via en sirenevarsling fulgt op af en beredskabsmeddelelse Ved udsendelse af sirenevarsling skal man straks gå ind og søge information hos DR eller TV 2, hvor der vil blive givet beredskabsmeddelelse med oplysninger om uheldets art og om, hvordan man konkret skal forholde sig. Når faren er forbi, vil varslingen blive afblæst.
Tilsynsbesøg	Oplysninger om datoen for seneste tilsynsbesøg og om tilsynet i øvrigt kan findes på Digital Miljø Administration på www.dma.mst.dk .
Arten af risiko og evt. følger for befolkningen og miljø	Mulige uheldsscenarier: • Udslip af farlige nitrøse gasser NOx Udslip af farlige gasser NOx er luftvejsirriterende og kan i værste fald være dødeligt ved længere tids ophold i gas skyen. Udslippets udspredelse uden for virksomheden er afhængigt af mængde og vejrforhold. • Naturgas eksplosion Naturgaseksplosion kan være dødelig og forårsage ødelæggelse på bygninger samt være årsag til brand. Uheldet vil begrænse sig til virksomhedens område. • Brint eksplosion – Brand Ekspllosion kan være dødelig og forårsage ødelæggelse på bygninger samt være årsag til brand. Uheldet vil begrænse sig til virksomhedens område.

	• Miljøfarligt udslip af nikkelnitrat eller kobbernitrater. Udslip af nikkelnitrat eller kobbernitrater til vandmiljøet er meget giftigt og vil forårsage længerevarende påvirkninger på dyre og planteliv. Virksomheden har lukket kloaksystem og opfang af overfladevand i separate opsamlingsbassiner.
Virksomhedens foranstaltninger	Ved større uheld skal der altid ske alarmering via 1-1-2. Alarmeringen kan herudover foregå via automatisk alarmering fra virksomheden til brandvæsenet. Virksomhedens beredskabsvagt, kontrolcenteret og Emergency Management Team skal ved større uheld iværksætte den interne beredskabsplan for at mindske følgerne af uheldet. Driftslederen eller dennes stedfortræder skal altid ved uheld eller "nær ved uheld" underrette virksomhedens Environmental Health Safety afdeling som underretter de relevante myndigheder.
Henvisning til ekstern beredskabsplan	Nordsjællands Politi og Frederikssund kommunes redningsberedskab vil håndtere et større uheld på virksomheden jf. "Retningslinjer for indsatsledelse" udgivet af Beredskabsstyrelsen, hvori der er beskrevet, hvad de forskellige myndigheder skal foretage sig, herunder: • Redde menneskeliv og fare for miljø • Bekæmpe uheldet på virksomheden og begrænse omfanget af uheldet • Evakuering af personer i fareområdet • Afspærre indsatsområdet, så uvedkommende ikke kan komme ind i området • Evt. genhusning af evakuede, såfremt det skønnes nødvendigt • Løbende information til berørte personer og lokalbefolkningen Nordsjællands Politi og Frederikssund kommunes redningsberedskab har udarbejdet en ekstern beredskabsplan for virksomheden, der kan ses på politikredsens og redningsberedskabets hjemmeside.
Yderligere oplysninger	Berørte myndigheder, der indgår i myndighedsbehandlingen: • Miljøstyrelsen • Beredskabsstyrelsen • Frederiksborg brand og redning • Frederikssund kommune miljøforvaltning • Arbejdstilsynet • Nordsjællands Politi Yderligere oplysninger om virksomheden kan findes på Danmarks Miljøportal på www.dma.mst.dk.