

6 Ikke-teknisk resume af sikkerhedsdokumentet

6.1 A. Identifikation af virksomheden

SB Pork A/S
Markedsvej 9
6650 Brørup
Telefon 75 38 14 33
CVR-nummer 62011513
P-nummer 1003147838

6.2 B. Indplacering som risikovirksomhed

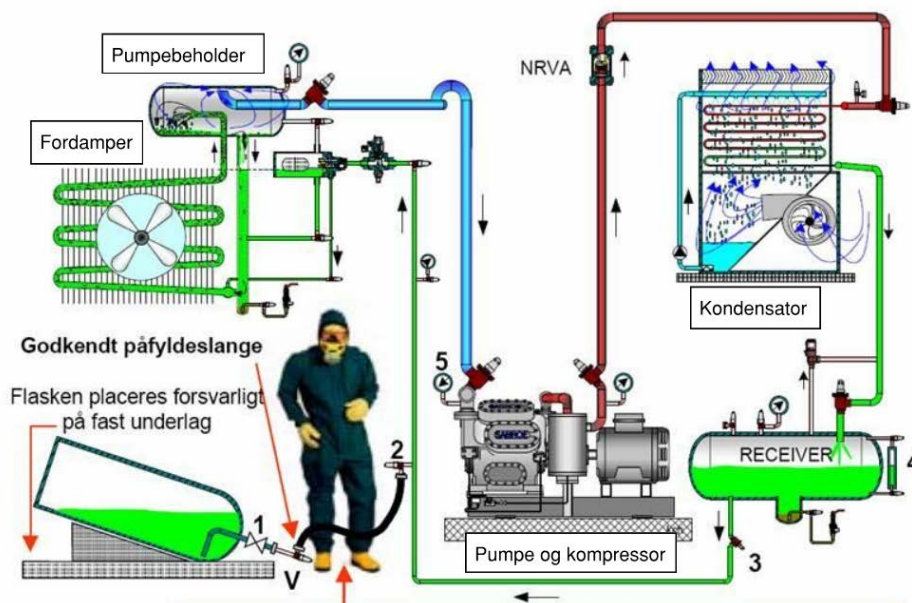
Virksomheden har kapacitet til at oplagre 6,3 tons ammoniak og er derfor indplaceret som en kolonne 2 virksomhed jævnfør bestemmelserne i Risikobekendtgørelsens §4, stk. 3, litra b.

Virksomheden er anmeldt til kommunalbestyrelsen som risikovirksomhed jævnfør Risikobekendtgørelsens §8, stk. 1 og der er indsendt et sikkerhedsdokument jævnfør §8, stk. 2.

6.3 C. SB Pork A/S aktiviteter

På virksomheden udføres svineslagtning, opskæring og udbening med henblik på levering af udskæringer til detail- og industrikunder.

De ovennævnte aktiviteter medfører behov for køle- og frysekapacitet, som leveres af et ammoniakkøleanlæg (se nedenstående principskitse). Det er driften af køleanlægget med dets indhold af ammoniak, som udgør den risikofyldte aktivitet. Et udslip af ammoniak kan medføre alvorlig fare for personer både på og uden for virksomheden og for miljøet.



Ammoniakken opbevares i ammoniakkeøleanlægget, som er et lukket kredsløb. Køleeffekten fremkommer ved at komprimeret ammoniakgas kondenseres i en kondensator (køletårn), hvorved der dannes en stærkt afkølet væske. I en fordampner (varmeveksler) afgiver den afkølede væske sin kulde til omgivelserne i et køle- eller fryserum eller til et andet kølemedie (glykol) i en varmeveksler. Herved opvarmes væsken og overgår til damp igen. Dampen komprimeres, hvorefter kredsløbet er sluttet. Som det fremgår er der ikke noget forbrug af ammoniak, undtagen ved små diffuse udslip som på længere sigt kræver opfyldninger.

6.4 D. De farlige stoffer

Virksomheden opbevarer ammoniak som anvendes som kølemiddel i virksomhedens køle- og fryseanlæg. Ammoniak har CAS nr. 7664-41-7.

Ammoniak er en brandbar gas og er i forhold til fysisk fare klassificeret som brandfarlig gas, Kategori 2 i CLP forordningen. Ammoniak skal i forhold til fysisk fare mærkes med faresætningen H221: Brandfarlig gas og med piktogrammet:



Ammoniak er giftig ved indånding og kan forårsage ætsninger ved kontakt med hud og øjne. I forhold til sundhedsfare er ammoniak klassificeret som akut toksisk kategori 3, eksponering via indånding i CLP forordningen. Ammoniak skal i forhold til sundhedsfare fare-mærkes med faresætningerne H331: Giftig ved indånding og H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader og med piktogrammerne:



Ammoniak er skadeligt for miljøet og er i forhold til miljøfare klassificeret som akut toksisk kategori 1 i CLP forordningen. Ammoniak skal i forhold til miljøfare mærkes med faresætningen H400: Meget giftig for vandlevende organismer og piktogrammet:

