

mod uforvarende at komme i Besiddelse af brandfarlig Stenolie. Hvad nemlig selve Forhandlerne af Stenolie angaaer, maa det formodes, at de i Reglen kjende Produktets farlige Egenskaber og ere istand til at anstille Undersøgelser af samme; det maa derhos antages, at de i Hensynet til deres egen Sikkerhed og Belfærd ville finde tilstrækkelig Opfordring til at omgaaes forsigtigt dermed; for deres Bedkommende har Man derfor ikke kunnet ansee Kontrolbestemmelser, end sige videregaaende Indblanding, saasom ved Forbud mod Indførsel eller Salg af de farligere Stoffer, for tilstrækkelig begrundede. For Forbrugernes Bedkommende stiller Sagen sig derimod anderledes, idet disse i Reglen ville være ude af Stand til at undersøge Besskaffenheden af den Stenolie, der afhændes til dem; idet Produktet leveres dem som det færdige Produkt, der er tjenligt som Belysningsmiddel, maae de derhos — endog affeet fra de Prædikater, hvormed det betegnes — gaae ud fra, at der tilbydes dem et Produkt, der har de Egenskaber, som maae fordres ved et saadant, hvortil navnlig hører, at det ikke medfører en Fare, som ikke med Nødvendighed slæber ved Produktet, og Salget til Forbrugerne af Stenolie, der, skjøndt den betegner sig som rensket eller rektificeret, dog frembyder endog en høj Grad af Fare, nærmer sig derfor ogsaa til Bæreforsælfkning, uden at dog de Bestemmelser, hvorved der i Lovgivningen er sat Straf for saadant, i Reglen ville kunne komme til Anvendelse derpaa. Medens Man nu har antaget, at et fuldstændigt Forbud mod Salg til Forbrug af Stenolie, der under en vis Temperatur giver antændelige Damppe, af Hensyn til Stenolien's tekniske Anvendelse, ikke vilde være gennemførligt, har Man troet, at det under Straf maatte gjøres Forhandlerne til Pligt, naar Produktet ikke er færdigt, at henlede Forbrugernes Opmærksomhed derpaa, og hertil har Man saaledes, i Ligbed med hvad der siden Juli 1868 er Tilfældet i England, indskrænket Forflaget, idet Man har troet at turde kunne gjøre Regning paa, at dog de væsentligste Ulemper, som den nuværende Tilstand frembyder, herved vilde fjernes.

Den Varmegrad af 45 Grader efter Hundrededelsthermometret, der er foreslaaet i Forflagets §. 1, er fastsat i Overensstemmelse med den af Bestyrelsen for den polytechniske Lærestiftelse afgivne Betænkning, som oplyser, at der ikke vil opnaaes tilstrækkelig Sikkerhed ved en lavere Varmegrad, og at det derhos ikke vil frembyde nogen væsentlig Banfærlighed at bringe Antændelsesvarmegraden for almindelig Stenolie, der ikke ligefrem er forfalsket, op til 45 Grader, saa at Forflaget ikke kan antages at ville paalægge Forbrugeren nogen utilbørlig Indskrænkning.

Det skal endnu bemærkes, at det, naar Forsøg med Hensyn til Olieampens Antændelsepunkt skulle føre til ensartede Resultater, er nødvendigt, at der altid anvendes Apparater af samme Besskaffenhed samt at Forsøgene foretages paa samme Maade, og til Vejledning ved de Forskrifter, der i saa Henseende maatte være at give, har Bestyrelsen for den polytechniske Lærestiftelse derfor anvist følgende Fremgangsmaade som den hensigtsmæssigste: et aabent cylindrisk Kobberkar af 2 Tommers Gjennemsnit og 3 Tommers Høide fyldes halvt med den til Prøve bestemte Stenolie og holdes sænket 2 Tommer dybt i et cylindrisk Vandbad af $\frac{1}{2}$ Pots Indhold, som isorveien er opvarmet til 40 Grader efter Hundrededelsthermometret; i Stenolien anbringes et Thermometer med en lille cylindrisk Kvikløbeholder; naar Stenolien har naaet Varmegraden 30, opvarmes Vandbadet yderligere, og ved hver Grad, Stenolien's Varmestiger, forsøges det, om Dampene antændes af en lille Flamme, der i en halv Tommes Afstand føres hen over Olie's Overflade. At der nu bør gives Regler for, hvorledes den Prøve skal anstilles, hvorved det bliver at afgjøre, om Overtrædelse af Lovens Forskrifter foreligger, og at saadanne Regler bør bringes til almindelig Kundskab, er en Selvfølge, men Ministeriet har forment, at de herhen hørende Forskrifter vilde finde deres naturlige Plads i en Rgl. Anordning, hvorved der aabnes en lettere Udgang til efterhaanden at foretage saadanne Forandringer, som efter indvundne Erfaringer vise sig hensigtsmæssige.