



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1964:12

Ersäcks av 1964:16

Frostskyddsmedel för brandpumpar och handbrandsläckare.

Under våren 1964 inträffade i en affärslokal en brand, som misstänktes vara anlagd. Anledningen till denna misstanke var att en tydlig lukt av rödsprit märktes på brandplatsen. I de brandrester, som skickades till statens kriminaltekniska laboratorium (tidigare statens kriminaltekniska anstalt) för undersökning, kunde konstateras förekomst av alkohol. Innehavaren anhölls som misstänkt för att ha anlagt branden men förnekade all kännedom om brandens uppkomst. Av en tillfällighet kom till kriminalpolisens kännedom att brandkåren använt rödsprit som frostskyddsmedel i sina pumpar.

Vid en av kriminaltekniska laboratoriet därefter gjord undersökning framkom att brandkåren icke sällan använder rödsprit som frostskyddsmedel. Då i samband med polisens brandorsaksutredningar en påvisad förekomst av brännbar vätska på brandplatsen, exempelvis rödsprit, anses utgöra starkt indicium på att branden anlagts, har kriminaltekniska laboratoriet framhållit det olämpliga i användandet av dylika frostskyddsmedel.

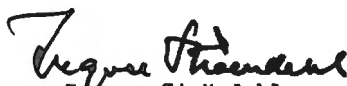
Med anledning härav får statens brandinspektion uppmana brandcheferna tillse att rödsprit och liknande icke användes som frostskyddsmedel i pumpar och handbrandsläckare. Erfordras frostskyddsmedel bör detta bestå av etylenglykol (glykol), vilken vätska är förhållandevis lätt att vid laboratorieundersökning i samband med brandorsaksutredning skilja från andra brännbara vätskor. Vidare får brandinspektionen uppmana tillverkare av brandpumpar att i sina instruktioner icke rekommendera rödsprit som frostskyddsmedel.

Skannat av Utkiken



2.

Detta meddelande är utgivet i samråd med statens kriminaltekniska laboratorium, Svenska brandbefälets riksförbund samt Svenska brandredskapsföreningen.


Ingvar Strömdahl
Riksbrandinspektör


Göran Pensjö

Stockholm den 12 oktober 1964

Statens brandinspektion, Sturegatan 29^{II}, Stockholm Ö
telefon 24 51 90.

Summary in English:

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1964:12.

Anti-Freeze Protection of Fire Pumps and Portable Extinguishers.

At the police investigation of a recent fire, owing to a smell of methylated spirits at the fire site, the proprietor of the property was arrested on suspicion of arson. Only accidentally, the police came across that the smell was in fact due to the anti-freeze used by the Fire Brigade.

In order to avoid a possible repetition of similar occurrences, the Fire Chiefs are requested to see to it, that no other flammable liquids than ethylene glycol are used as anti-freeze for pumps or extinguishers, said additive not being likely to occasion any misunderstandings.

Skannat av Utkiken

