



2024-04-22

Dnr MSB 2022-06371

Jenny Olander
Kemilärarnas resurscentrum (KRC)
Institutionen för biokemi och biofysik

registrator@msb.se
Myndigheten för samhällsskydd
och beredskap (MSB)

Svar på remiss av omarbetat regelförslag till MSB:s föreskrifter om hantering av explosiva varor

Regelförslaget innehåller revideringar i författningen MSBFS 2019:1 om hantering av explosiva varor. Vi på Kemilärarnas resurscentrum lämnade synpunkter på ordalydelsen av 2 kap. 10 § i den version som var ute på remiss under 2023.

I föreliggande omarbetning av föreskriften tycker vi att texten i 2 kap. 10 § är utmärkt och påpekar enbart två stavfel som markerats i texten på nästa sida.

Vi hoppas att förslaget kommer att godkännas.

Cecilia Stenberg, Henrik Engström, Jenny Olander och Karin Axberg
Kemilärarnas resurscentrum

Jonny Gullstrand
Utbildningsförvaltningen, Stockholms stad

Vårt förslag på ändring av 2 kap. 10 §

10 § I samband med lärarledd undervisning inom grundskola, gymnasium, högskola eller annan yrkesutbildning, behövs det inget tillstånd för

- den som tillverkar tomtebloss av bariumnitrat, stärkelse och aluminium-, järn-, eller kopparpulver om mängden explosiv vara inte överstiger 300 gram, eller
- lärare i kemi som inom ramen för skolans kemiundervisning tillverkar något av följande explosiva ämnen eller blandningar i syfte att demonstrera förbränningsreaktioner i öppet provrör, öppet kärl eller på fri yta.
 1. högst 5 g blandning av kaliumnitrat, kol och svavel,
 2. högst 15 g nitrerad cellulosa vid ett tillverkningstillfälle, varav högst 5 g förbränns åt gången,
 3. högst 60 mg blandning av kaliumklorat och svavel,
 4. högst 5 g blandning av kaliumnitrat eller kaliumperklorat med kol eller socker,
 5. högst 9 g blandning av ammoniumnitrat, ammoniumklorid och zinkpulver,
 6. högst 7 g blandning av kaliumklorat, socker och järnpulver,
 7. högst 7 g blandning av kaliumklorat, svavel och metallnitrat, och
 8. högst 7 g blandning av kaliumpermanganat och glycerol (etandiol).