

Asmuo kontaktams:

Augustinas Ivanauskas

Atsargų valdymo departamentas

Cheminės, biologinės ir radiacinės apsaugos priemonių ir įrangos skyriaus vyr. specialistas

KAM GRA

El. pl. augustinas.ivanauskas@kam.lt

Projektas

**POPIERINIŲ INDIKATORIŲ KOVINĖMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS NUSTATYTI
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2026 m. gegužės d. Nr.

1. Popierinis indikatorius (toliau – indikatorius) turi būti skirtas nustatyti paskleistų kovinių cheminių medžiagų, esančių skystoje agregatinėje būsenoje, G, V ir H grupės.
 2. Kovinių cheminių medžiagų grupių nustatymas turi būti paremtas indikatoriaus lapelio spalvos pasikeitimu įvykus cheminei reakcijai, kai ant jo patenka skystų kovinių cheminių G, V ir H grupių medžiagų lašeliai.
 3. Indikatorius turi reaguoti į paskleistų skystų kovinių cheminių G, V ir H grupių medžiagų lašelius, kurių tūris siekia ne mažiau kaip 0,5 µl.
 4. Indikatoriaus popieriniai lapeliai turi nusidažyti žaliai, kai ant jų patenka V grupės skystos kovinės medžiagos, raudonai – H grupės skystos kovinės medžiagos ir geltonai – G grupės skystos kovinės medžiagos.
 5. Indikatorius turi turėti naudojimo instrukciją, o taip pat turi būti nurodyta pagaminimo data ir indikatoriaus galiojimo laikas.
 6. Indikatoriaus popieriniai lapeliai turi būti surišti arba suklijuoti į knygutę su ne mažiau nei 10 lapelių.
 7. Indikatoriaus popieriniai lapeliai turi būti pritaikyti priklijuoti prie įvairių paviršių (metalo, medžio, gumos, audinio, plastmasės ir pan.).
 8. Indikatoriuje turi būti nurodytos kovinių cheminių medžiagų G, V ir H grupių simboliai su jų spalvų pavyzdžiais, kaip nusidažo popieriniai lapeliai, kai ant jo patenka atitinkamos grupės skystos kovinės cheminės medžiagos.
 9. Indikatorius turi nustatyti kovinių cheminių medžiagų G, V ir H grupes per ne ilgiau nei 45 sekundes.
 10. Indikatorius turi būti tinkamas naudojimui aplinkos temperatūros intervale ne siauresniame kaip nuo -20 °C iki +40 °C.
 11. Indikatoriaus popierinis lapelis turi būti ne mažesnis nei 60 x 80 mm.
 12. Kiekvienas indikatorius turi būti supakuotas atskirai vandeniui nelaidžiose pakuotėse.
 13. Turi būti galimybė indikatoriaus popierinių lapelių knygutę išpakuoti iš vandeniui nelaidžios pakuotės nepažeidžiant pačios pakuotės, atplėšti popierinius lapelius iš knygutės nepažeidžiant atskiro lapelio ir tvirtinti prie įvairių paviršių dėvint individualias apsaugines CBRN priemones (pvz., CBRN pirštines).
 14. Indikatoriaus saugojimo pakuotėje terminas turi būti ne trumpesnis nei 10 metai nuo pristatymo datos.
 15. Indikatorius turi būti pagamintas tiekimo metais.
-