

Vispārējās drošības pamatprasības, strādājot ar ķīmiskām vielām un bīstamiem materiāliem

1. Strādājot ar ķīmiskām vielām vai produktiem laboratorijās, pārkraušanas un glabāšanas vietās, vienmēr valkāt atbilstošus acu aizsardzības līdzekļus. Strādājot nevalkāt kontaktlēcas, kuras nav paredzētas redzes korekcijai. Ja lietojat redzes korekcijas kontaktlēcas, jāvalkā pieguļošas aizsargbrilles.
2. Vienmēr jāzina bīstamība un risks, ko var radīt laboratorijā izmantotās vielas, materiāli un iekārtas.
3. Vienmēr jāvalkā piemērots aizsargapģērbs – halāts vai priekšauts.
4. Strādājot laboratorijā, nevalkāt vaļīgu apģērbu, augstpapēžu kurpes, sandales, vai apavus, kas izgatavoti no austa materiāla, gariem matiņiem jābūt savākti.
5. Pirms aiziešanas no darba zonas vienmēr nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Šis nosacījums ir spēkā arī tad, ja darbs veikts, strādājot cimdos.
6. Nekad neveikt bīstamus darbus vienatnē, laboratorijā vienlaicīgi jāatrodas vismaz diviem cilvēkiem. Praktikumus un studentus visu laiku uzrauga mentors vai laborants.
7. Neveikt nesankcionētu darbu un eksperimentus.
8. Atcerieties, ka laboratorija nav vieta, kur izspēlēt rupjus jokus ar kolēģiem, veikt huligāniskas darbības vai citu neadekvātu rīcību.
9. Aizliegts izņest no laboratorijas ķīmiskās vielas un maisījumus, bioloģiskos aģentus vai radioaktīvos materiālus, ja nav piešķirta atbilstoša atļauja.
10. Jāzina rīcība avārijas situācijās un izmantojamā aprīkojuma – ugunsdzēsības signalizācijas, ugunsdzēsamo aparātu, evakuācijas eju, acu skalotņu, drošības dušu – atrašanās vietas.
11. Bīstamās ķīmiskās vielas, materiālus un aprīkojumu izmantot tikai paredzētajiem mērķiem.
12. Aizliegts iesūkt ķīmiskās vielas un to šķīdumus pipetē ar mutes palīdzību. Šim nolūkam jāizmanto gumijas bumbieris vai cita piemērota ierīce.
13. Stikla termometru vai caurulītes pirms ievietošanas korķī apstrādāt ar lubrikantu. Veicot ievietošanu, stikla daļai, kuru tur rokās, jābūt aptītai ar audumu vai citu polsterējošu materiālu. Tas palīdz pasargāt rokas no traumām stikla plīšanas gadījumā.
14. Ja pastāv kairinošu vai kaitīgu vielu izdalīšanās risks, darbs jāveic velkmes skapī vai zem nosūces.
15. Neatstāt bez uzraudzības eksperimentu vai procesu, kur nepieciešama karsēšana vai norit strauja reakcija.
16. Neizmantojot iepilnusušus vai saplaisājušus traukus.
17. Nekavējoties ziņot par jebkuru nelaiemes gadījumu.