

Kurslitteratur

För kurs på grundnivå.

Säkerhet i skolans kemiundervisning, UM4055, 7.5hp

Obligatorisk litteratur

Systematiskt arbetsmiljöarbete - grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar AFS 2023:1

Planering och organisering av arbetsmiljöarbete AFS 2023:2

Risker i arbetsmiljön AFS 2023:10

Arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning AFS 2023:11

Utformning av arbetsplatser, AFS 2023:12

Gränsvärden för luftexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14

Hantering av explosiva varor MSBFS 2025:2

Hantering av brandfarliga vätskor MFSB 2023:2

Hantering av brandfarlig gas och aerosoler MSBFS 2020:1

Relevanta delar ur Arbetsmiljölagen 1977:1160, Arbetstidsförordningen (1982:901) och Arbetstidslagen (1982:673).

Online Resources for Chemical Safety in Science Education, <https://chesse.org/sv/>

Övrigt

ECHA (European Chemical Agency) C&L inventory;
<https://echa.europa.eu/sv/regulations/clp/cl-inventory>

Lennartson, A. (2017). *Laboratoriearbete*. Lund: Studentlitteratur AB. (180s)

Paterson, D., Risk assessment keeps everyone safe, Education in Chemistry (2023), Royal Society of Chemistry, <https://edu.rsc.org/ideas/how-to-teach-risk-assessment-skills/4016786.article>

PRIO-databasen: [Sök i Prio-guiden - Kemikalieinspektionen](#)

Prevent. (2018). *Kemiska hälsorisker* Prevent. (152s)

Steele D. J. et al, Stocked: An Educational Lab Safety Card Game, *J. Chem. Educ.* 2025, 102, 1, 223–228, <https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.4c00975>

Web resource, <https://chimactiv.agroparistech.fr/en>