

Ved stoffer og materialer forstås rene stoffer og blandinger af flere stoffer eller materialer. Nogle stoffer og materialer betegnes som farlige, hvis de opfylder en række kriterier, som f.eks. at være klassificeret og have et faremærke eller have en grænseværdi.

Krav

- Medarbejderne må ikke unødigt udsættes for påvirkninger.
- Undgå eller nedbring mest muligt udsættelsen for farlige stoffer og materialer ved at substituere med noget mindre farligt.
- Antallet af medarbejdere, der udsættes for farlige stoffer, skal begrænses.
- Arbejdspladsen skal være indrettet til arbejdet med de farlige stoffer og materiale, som CIP, rengøring m.v.
- Der skal forefindes 16 punkters sikkerhedsdatablade for farlige stoffer og materialer.
- Der skal laves en kemisk risikovurdering af de arbejdsopgaver og processer, hvor der indgår farlige stoffer og materialer, eller hvor arbejdsprocessen danner forurenende stoffer.
- Medarbejderne skal være instrueret i brugen af stoffer og materialer og have adgang til de kemiske risikovurderinger og sikkerhedsdatablade.
- Der skal anvendes egnede værnemidler, og der skal være øjenskyl og eventuelt nødbrugere, hvor der er risiko for stænk.
- Der skal om nødvendig være punktudsugning samt god almen ventilation.
- Der er skærpede krav ved risici for udsættelse for dieseludstødning, som er kræftfremkaldende.
- Giftige stoffer skal opbevares aflåst, og der skal søges en giftmeddelelse (gælder i 3. år).



Gode råd

- Minimer påvirkningen af stoffer og materialer ved brug af STOP-princippet: Substitution, Tekniske foranstaltninger, Organisatoriske foranstaltninger og Personlige værnemidler.
 - Få et overblik over, hvilke farlige stoffer og materialer, der findes i hver afdeling.
 - Ryd op og bortskaf det, der er for gammelt eller som ikke bruges mere.
 - Undersøg, om de farlige stoffer og materialer kan erstattes med mindre farlige.
 - Undersøg, om de forebyggende foranstaltninger virker, f.eks. afskærmninger og procesventilation.
 - Brug automatisk dosering frem for manuel håndtering, hvis det er muligt.
 - Sørg for, at egnede værnemidler til medarbejderne er til rådighed, f.eks. beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller/-skærm, åndedrætsværn og arbejdstøj.

Referencer

- [Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer \(kemiske agenser\), nr. 381 af 12. april 2023](#)
- [Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer \(kemiske agenser\) i arbejdsmiljøet, nr. 291 af 19. marts 2024](#)
- [Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer, nr.290 af 19. marts 2024](#)
- [Arbejdstilsynets vejledning Arbejde med stoffer og materialer, C.1.3-5, 2003 \(opdateret januar 2023\)](#)
- [Arbejdstilsynets vejledning Rengøring og vedligeholdelse, A.1.4, 2001](#)
- [Arbejdstilsynet – Hvilke stoffer og blandinger kræver giftmeddelelse?](#)
- [MIA's 6 film om kemi](#)