

Kjemikalier

Noen kjemikalier er svært helseskadelige – risikovurder alle

Kjemikalier er væsker, pulver eller gasser som bensin, oljer, rengjøringsmidler og maling/lakk. Produktene er industrielt fremstilt. Det kan også dannes kjemiske forbindelser ved ulike prosesser og arbeidsmetoder.

Alle kjemikalier er potensielt helseskadelige. De påvirker kroppen gjennom lunger, hud og mage-/tarmsystemet. Mengde og tid på eksponering avgjør om helseskade oppstår. Vi kan få akutte skader eller skader pga. eksponering over tid.

Eksempler på helseeffekter av kjemikalier kan være:

- Allergier og overfølsomhet.
- Irritasjon av øyne, hud og luftveier.
- Akutte etseskader på øyne, hud og luftveier.
- Nerve- eller hjerneskader som følge av løsemidler.
- Krefte i organer.
- Nedsatt forplantningsevne og fosterskader.
- I verste fall død.



Alle kjemikalier har eget sikkerhetsblad som du finner i kjemikaliehåndteringssystemet. Les spesielt punkt 1-4, 7 og 8 på sikkerhetsdatabladet.

Risikovurdering

- Alle kjemikalier skal risikovurderes.
- Vurder hvordan produktene blir brukt.
- Vurder om det er åpne eller lukkede prosesser.
- Vurder om produktet inneholder flyktige organiske løsemidler.
- Vurder hvilke kjemikalier som er mest helseskadelige.
- Vurder hvor lenge og hvor mye medarbeiderne blir eksponert for produktene.
- Vurder om det dannes andre kjemiske stoffer som følge av arbeidsprosessen.

Grenseverdier



Alle kjemikalier er kartlagt, substitusjonsvurdering gjøres kontinuerlig, beskyttende tiltak er implementert og avvik er unntak.



Noen kjemikalier er kartlagt, tiltakene har avvik.



Ingen kjemikalier er kartlagt, ingen bruker beskyttelse eller rapporter om avvik.

Jfr. «forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier» for spesifikke grenseverdier.

Risikoreduserende tiltak

Leders ansvar

- Reduser bruk av kjemikalier i alle sammenhenger der det er mulig.
- Bruk om mulig andre kjemikalier med lavere helserisiko (substitusjonsvurdering).
- Tilstreb lukkede prosesser for å hindre eksponering.
- Gi opplæring i riktig bruk av kjemikalier, verneutstyr og stoffkartotek.
- Skaff nødvendig verneutstyr.

Medarbeiders ansvar

- Les sikkerhetsdatabladene til kjemikalier du jobber med.
- Delta på opplæring i riktig bruk av kjemikalier, verneutstyr og stoffkartotek.
- Bruk verneutstyr der det er nødvendig.
- Ta godt vare på verneutstyret.
- Kildesorter kjemiske produkter som ikke er i bruk.