

## **Gode Råd – risikovurdering af kemikalier (desinfektion, rengøring)**

I disse tider bruges megen håndsprit og desinficerende klude. Der kommer flere spørgsmål om hvordan man kan se om de pågældende midler er Ok i forhold til arbejdsmiljøet. Der findes rigtig mange forskellige.

Det er vigtig, at I er helt klar over hvad der er i de midler I bruger, hvordan de bruges og om der er særlige værnemidler der skal bruges.

Kig på deklarationen. Er der faremærker skal I sørge for at I har det sikkerhedsdatablad der følger med det pågældende middel.

Faremærker er de firkantede orange mærker – Når der er tale om håndsprit og desinfektionsmidler er det som regel et mærke der angiver at det er brandfarligt. Brandfaren opstår fordi der er meget alkohol i midlet. Det skal der være for at kunne desinficere korrekt. Serumintitutet angiver at der skal være mellem 70-85 % alkohol i produktet for at kunne desinficere korrekt, og det som regel Ethanol.

Der kan også være klor, men det skal være i så lille koncentration at det ikke burde give gener og derfor heller være behov for værnemidler.

Alle midler med faremærke skal følges af et sikkerhedsdatablad (SDS). ET sikkerhedsdatablad fortæller brugeren om hvad der er i produktet, hvordan det skal bruges, eventuelle risici og ikke mindst om der skal bruges værnemidler, når man bruger det. Hvis ikke kan få det fra forhandleren så skal I kræve det. Det skal foreligge når et produkt er faremærket. Link til oversigt over faremærker HER

[https://mst.dk/media/94479/Brochure\\_B-2010-2-DK.pdf](https://mst.dk/media/94479/Brochure_B-2010-2-DK.pdf)

Det skal siges, at det ikke er alle forhandlere der er lige gode til at deklarere deres produkter, og der er set eksempler på hånddesinfektionsprodukt fra NOWAS, hvor der på deklarationen og sikkerbladet fremgår at hvis det kommer på huden skal det vaskes af ... men når det nu sælges som et hånddesinfektionsmiddel så bør det ikke skulle vaskes af. FOA forhørte sig rundt omkring, og det viste sig at forhandleren bare havde kopieret SDS fra producenten, og at teksten henhørte til hvis det blev brugt industrielt. Det vil sige i langt større doser og mængder. Midlet kan godt bruges til hånddesinfektion, da der er tale om mindre mængder og et andet brug end i industrien.

Hvis I bliver i tvivl om et middel kan bruges hos jer kan I altid bede om at produktet og den måde I bruger det på bliver vurderet af en uvildig arbejdsmiljørådgiver. Det skal I tage om i AMO/MED og blive enige om med ledelsen.

I kan også læse mere på Arbejdstilsynets hjemmeside <https://at.dk/arbejdsmiljoeproblemer/kemi/om-kemisk-arbejdsmiljo/>

### **Risikovurdering**

Alle de kemiske produkter der arbejdes med skal risikovurderes. I skal se på alle sikkerhedsdatabladene – der noget I skal reagere på, særlige hensyn der skal tages eller særlige værnemidler der skal indkøbes?

## **STOP-princippet**

**S** – allerførste skridt - Når man vurderer de produkter der arbejdes med kigger man først og fremmest på om et farligt stof kan erstattes af et mindre farligt – Vi skal gøre alt for sænke de risici der er i arbejdet - Substitution

**T** – Kan det ikke lade sig gøre at finde et andet og mindre farligt middel må I se på der findes nogle tekniske installationer der kan afhjælpe de risici der er ved at bruge produktet – Tekniske hjælpemidler

**O** – kan S og T ikke lade sig gøre skal I forsøge at organisere arbejdet så kolleger bliver udsat så lidt som muligt – Organisering af arbejdet

**P** – og som sidste udvej skal I sikre at der de hjælpemidler der kan sikre at kolleger ikke udsættes for farer i deres arbejdsmiljø

På Arbejdstilsynets hjemmeside kan du læse mere om STOP-princippet

<https://at.dk/arbejdsmiljoeproblemer/kemi/stop-risikoen/>

## **CEI – mærkning**

CEI står Central Enhed for Infektionshygiejne, og er en enhed på Seruminstituttet, der bl.a. kan godkende desinfektionsmidler/-produkter. Det er frivilligt om en producent ønsker denne mærkning.

Men har et middel denne mærkning, så har Seruminstituttet godkendt midlet til desinfektion MEN ... Seruminstituttet forholder sig ikke til helbredseffekter af at arbejde med det, så I skal stadig lave en risikovurdering.