

# FARLIGE STOFFER OG MATERIALER

## HÅNDBTERING OG OPBEVARING AF FAREMÆRKET PRODUKTER

Farlige produkter kan føre til arbejdsulykker og erhvervs sygdomme, hvis de ikke håndteres og opbevares korrekt. Farlige produkter skal begrænses til et minimum, erstattes eller fjernes, hvor det er teknisk muligt.

Før brug af produkter med kemiske stoffer, sikres:

- At der findes en arbejdspladsbrugsanvisning på stedet
- At medarbejderne er instrueret i hvordan kemikaliet håndteres og opbevares
- At sikkerhedsrisici er bekendte – ud fra faremærkninger, kodenummeret og i arbejdspladsbrugsanvisning
- At der er det nødvendige beskyttelsesudstyr (Læs arbejdspladsbrugsanvisning)
- At de farlige stoffer og materialer er i originalemballage med den originale mærkning og etikettering. Hvis de er hældt over i anden emballage, skal samme mærkning og etikettering som på originalemballagen anvendes på den nye emballage
- At lagerbeholdningen er så lille som mulig
- At midler, der ikke kan tåle sammenblanding, er holdt adskilt. Fx må klor og syre ikke kunne blandes sammen.

## På locations tilses:

- At farlige produkter opbevares korrekt – fx opbevaring af kemikalier i rekvisit- og sminkebiler.
- At medarbejderne, som håndterer kemikalier eller farlige produkter er instrueret i korrekt håndtering og korrekt brug af værnemidler
- At der er det nødvendige beskyttelsesudstyr – fx åndedragtsværn, handsker og -briller
- At alle produkter er mærket med faremærker
- At produkter som maling, lim, fuger og spartelmasse, fortyndere og rensedmidler har et kodenummer
- At arbejdspladsbrugsanvisninger er til rådighed for medarbejderne.



## BRANDFARLIGE PRODUKTER

### Åben ild, tør is og røg

Ved brug af åben ild, røg og lignende sikres det at:

- Det valgte produkt er egnet og fremstillet til indendørs brug
- Det må ikke udvikle gifte eller farlige produkter og luftarter
- Det må ikke medføre brandfare (tjek faremærket)
- Det må ikke kunne medføre støvekspllosioner (tjek faremærket)
- Der skal være tilstrækkelig ventilation af hensyn til personale
- Der skal sørges for sikker og forskriftmæssig opbevaring.

## RØGEFFEKTER

Ved brug af røgeffekter skal eventuelle gener eller sundhedsrisici undgås ved at følge nedenstående punkter:

- Begræns brugen af røg til det minimale
- Sørg for effektiv udluftning
- Sørg for, at så få som muligt bliver udsat for røg.

Vær opmærksom på sikkerheden og stil krav hvis der hyres eksterne ind i forbindelse med røgeffekter. Det skal sikres, at koncentrationen af produktet holdes så langt under grænseværdien som muligt. Man skal anvende en partikeltæller for at kontrollere koncentrationen.

Ved brug af tør is skal man være opmærksom på, at CO<sub>2</sub> er tungere end luft. Noget af luften fortrænges derfor og iltmangel med deraf følgende ulykkesfare kan forekomme. Begræns derfor brugen og sørg for effektiv ventilation.

## FAREMÆRKNING

Følgende faremærkninger er gældende for kemiske produkter. Piktogrammerne angiver arten af den eller de farer, som er forbundet med at bruge et farligt stof eller en farlig blanding.

### SUNDHEDSFARER



Brandfarlige væsker og deres dampe, gasser, aerosoler og faste stoffer.



Eksplosive kemikalier og artikler.



Brandnærende. Kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af et andet materiale.



Gasser under tryk. Kan eksplodere ved opvarmning.



Metalætsende

### FYSISKE FARER



Er akut giftige ved indtagelse, hudkontakt og/eller indånding. Kan være livstruende.



Virker ætsende på huden, kan give alvorlige øjenskader.



Kan give hud- og øjenirritation, allergisk hudreaktion, luftvejsirritation, sløvhed eller svimmelhed.



Giver kroniske skader som kræft, skader på arveanlæg og forplantningsevnen, allergi, organskade eller lungeskade ved indånding.

### MILJØFARER



Er farlige for miljøet.

## ERSTATNING (SUBSTITUTION) AF FARLIGE PRODUKTER

I bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer står der, at arbejdsgiveren skal sørge for, at farlige stoffer og materialer på arbejdspladser fjernes, erstattes eller begrænses til et minimum.

Det sker ved at erstatte et farligt stof eller materiale med et ufarligt, mindre farligt eller mindre generende stof eller materiale eller ved at ændre arbejdsprocessen. Substitutionen skal altid medføre at den samlede risiko ved arbejdets udførelse formindskes.

Det skal sikres at stofferne bruges i en form, der medfører mindst mulig risiko for påvirkning ved arbejdet fx. kan man bruge granulat i stedet for et støvende pulver.

Beholdningen af farlige produkter bør gennemgås for at konstatere, om der er:

- Produkter, der ikke bruges mere
- Produkter, der kan erstattes med ufarlige eller mindre farlige produkter
- Flere produkter, der har samme brugsområde.

Husk altid, at anvende det mindst farlige produkt til arbejdet.

---

### HENVISNINGER:

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser)

## KOSMETISKE PRODUKTER TIL FRISØR/MAKEUPARTISTER

Arbejdet med frisør- og kosmetikprodukter skal tilrettelægges, så det er sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt. Arbejdsmiljømæssige påvirkninger kan modvirkes eller reduceres ved en eller flere af følgende foranstaltninger:

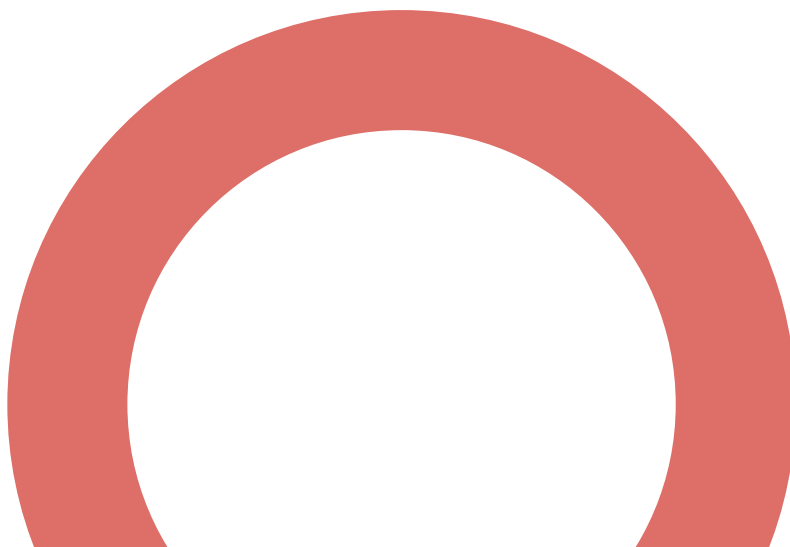
- Erstatning af sundhedsfarlige produkter med mindre sundhedsfarlige produkter
- Ændring af arbejdsmetoder, så kontakt med stoffet gøres mindst mulig
- Pumpeflasker i stedet for aerosol/sprayflasker
- Blanding af farver i separat skab med udsugning
- Rumventilation/lokaludsugning
- Brug af personlige værnemidler
- Fornuftig opbevaring af frisørkosmetik.

---

### HENVISNINGER:

Bekendtgørelse nr. 1706 af 15. december 2010 om brug af personlige værnemidler

Læs mere på [bfa-service.dk](http://bfa-service.dk) under Frisører og kosmetikere om kemi produkter og ergonomi



## EKSPLOSIONER

Skal man lave "eksplosioner" i forbindelse med filmoptagelser, er der selvsagt stor risiko for at mennesker kan komme til skade, ligesom der kan ske skade på bygninger o.l.

Få altid en sikkerhedskonsulents risikovurdering i forbindelse med planlægningen af optagelser, som involverer eksplosioner.

Såfremt sikkerhedskonsulenten og/eller SFX supervisoren vurderer det nødvendigt, skal den eller de medarbejdere som bliver bedt om det, bære sikkerhedshjelm og/eller sikkerhedssko.

Det er udelukkende firmaer som har den nødvendige sprængstoffilladelse til at udfører sprængninger/eksplosioner, som må benyttes.

- Sørg for at der er god tid til at øve scenen hvori der indgår en eksplosion.
- Sørg for i god tid at informere den/de personer som skal medvirke i en scene, hvori der indgår eksplosioner.
- Spørg tydeligt ind til om den/de personer som skal medvirke i en scene, hvori der indgår en eksplosion, er tryk/ge ved og indforståede med dette.
- Benyt altid kompetente og erfarne stunt-doubles i stedet for skuespillere, hvis der skal være mennesker tæt på eksplosionen.
- Inden optagelsesstart skal der afholdes en grundig sikkerhedsbriefing for alle medvirkende.



Foto: Agnete Schlichtkrull

