

# Efter ophævelse af APB kravet.....

Praksis fra og på tilsyn  
Opmærksomhedspunkter

# Tilsynspraksis er ikke forandret

- Arbejdstilsynet fører tilsyn som tidligere.
- Under tilsyn kigger vi på det kemi og de **processer** der anvendes og arbejde med
  - Anvendes der korrekt ventilation f.eks ved svejsning
  - Arbejdes der med de rette personlige værnemidler f. eks ved sprøjtearbejde

Der afgives de materielle reaktioner, som vi altid har gjort. Det har ikke ændret sig i forbindelse med de nye regler.



# Det der har ændret sig på tilsyn

- Efter den 1. juli 2019 kigger vi nu på
  - Er sikkerhedsdatablade er tilstede og tilgængelige
  - Er der udarbejdet en liste over alle kemiske produkter og processer
  - Er de ansatte oplært og instrueret i arbejde med de anvendte produkter og processer
- Der kan afgives reaktioner på instruktion og oplæring uafhængigt af om der afgives materielle reaktioner

# Sikkerhedsdatablade

- Tilstede og tilgængelig
  - i et valgfrit format f. eks papir, tablet, pc, telefon, QR koder...
  - for alle ansatte der arbejde med produkterne f. eks også for udekørende ansatte
- Opdateret som tommelfingerregel indenfor de seneste par år

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ApoWIPE Ethanol 80 % Disinfection	Side:	1/10
Revision:		Printdato:	2015-03-03
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	ApoWIPE Ethanol 80 % Disinfection
Emballage:	Almindelig: 32 stk. (30 x 22 cm) Stor: 24 stk. (42 x 30 cm)

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse:	Vådservietter til overflader og desinfektion af ikke-invasivt medicinsk udstyr.
Anvendelser, der frarådes:	Produktet er ikke beregnet til personlig pleje.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

67/548/EOF / 1999/45/EE: F;R11 Xi;R36

GHS/CLP: Flam. Liq. 2;H225 - Eye Irrit. 2; H319

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til CLP:



Fare

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

#### 2.3. Andre farer

FBT/vPvB: Ikke relevant.

# Fortegnelse over produkter

- Den kemiske risikovurdering skal indeholde en **skriftlig fortegnelse** (liste) over alle de farlige produkter, der anvendes
- Vi acceptere indholdsfortegnelse fra mappen med sikkerhedsdatablade, som den skriftlige fortegnelse

Liste over stoffer og materialer på arbejdspladsen

Produkter	SDS'er
Lim- navn	X
Spray dåse- navn	X
Maling 1- navn	X
Maling 3- navn	X
Pulver maling	X

# Oplæring og Instruktion

- Instruksen er som udgangspunkt er mundtlig og skal baseres på den kemiske risikovurdering
- Vigtigheden her er, at oplæringen og instruktionen skal tilpasses arbejdsprocesserne og de konkrete medarbejder
- Der kan tages udgangspunkt i eksisterende arbejdspladsbrugsanvisninger og tilrette disse til arbejdsprocesserne på virksomheden



## Oplæringen og instruktionen skal mindst omfatte følgende:

1. Oplysninger om de farlige stoffer og materialer herunder navn, faremærkning, risici ved arbejde med og udsættelse for dem, relevante grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og andre anvisninger
2. Oplysninger om håndtering, brug og opbevaring herunder eventuelle anvendelsesbegrænsninger
3. Oplysninger om korrekt brug af personlige værnemidler og disses placering på arbejdspladsen
4. Sikkerhedsforanstaltninger ved uheld, f.eks. brand, spild og lignende
5. Bortskaffelse af stoffer og materialer samt værnemidler efter endt brug og øvrig håndtering af affald, herunder særligt mærket affald.

# Oplæring og instruktion – suppleres med skriftlig understøttende materiale:

Ved særlig farlige stoffer og materialer samt arbejdsprocesser, som kan medføre forgiftning, kræft og andre alvorlige helbredsskader, og som fx kan klassificeres med H-sætningerne:

- "Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt og/eller indånding" eller "Giftig ved indtagelse, hudkontakt og/eller indånding".
- "Forårsager organskader",
- "Kan fremkalde kræft" – dvs. stjernemærkede stoffer, materialer og arbejdsprocesser i kræftbekendtgørelsen. (bemærk her afsnit B)
- "Kan forårsage genetiske defekter"
- "Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn",
- "Kan fremkalde allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding",
- "Kan udløse allergisk hudreaktion"



# Oplæring og instruktion – suppleres med skriftlig understøttende materiale:





















- Stoffer og materialer som er anerkendt for deres hormonforstyrrende egenskaber,
- eller som kan være kvælende gasser som svovlbrinte og carbonmonoxid, som fx kan dannes ved forrådnelsesprocesser i skibslaster med industrifisk, gyllebeholdere og træpillelagre.
- Særligt komplicerede arbejdsprocesser og forhold som fx:
  - Exoterme kemiske processer, hvor der udvikles varme ved processen,
  - Kemiske processer, hvor der forekommer trykstigning ved processen,
  - Processer, hvor der er risiko for brand og eksplosion.

Hvis virksomheden vurderer at andre processer også skal understøttes med skriftelig instruktion i denne forbindelse, så vil det være de samme krav der gælder.

# Eksempler på skriftlig instruktion

- Der er metodefrihed, det vigtigste er at der ansatte forstår instruktionen:
  - Video
  - Piktogrammer
  - Andet sprog

## Krav til sikkerhedsforanstaltninger og værnemidler

Arbejdsproces	Håndslibning på spateloverflade	Stribefjerner , slibemaskine el. polermaskine	Lynsliber og rustfjerne hjul	Afblæsning med luft	Grunder, ikke vandbaseret primer	Påføring af PVC med trykluft	Afsvaskning med silikonefjerne og plastrens (VOC)	Rengøring af sprøjtepistoler: Fortynder
Værnemidler								
	 P2 Engangsmaske	Ikke påkrævet (Evt. P2-maske)	Ikke påkrævet (Evt. P2-maske)	Ikke påkrævet	 Luftforsynet åndedrætsværn	 Luftforsynet åndedrætsværn	 Kulfibermaske el. Luftforsynet Åndedrætsværn	Ikke påkrævet
	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet		Ikke påkrævet	Masken beskytter øjnene	Masken beskytter øjnene	Ingen krav	
	 Nitrilhandsker	Ingen krav Evt. arbejdshandsker	Ingen krav Evt. arbejdshandsker	Ingen krav Evt. arbejdshandsker	 Nitrilhandsker	 Nitrilhandsker	 Kemiresistentehandsker	 Kemiresistentehandsker
	Almindelig arbejdstøj	Almindelig arbejdstøj	Almindelig arbejdstøj	Almindelig arbejdstøj	 Arbejdsmalerdragt Sikkerhedssko	Almindelig arbejdstøj	Ingen krav	Almindelig arbejdstøj Antistatiske sikkerhedssko
	Rumventilation	Ingen bemærkninger	 Høreværn/propper	 Høreværn/propper	Altid rum- og procesventilation	 Høreværn/propper	Altid rum- og procesventilation	Kontrol af udsug før brug.

Følgende værnemidler **SKAL** bruges ved  
tapning og produktion af epoxy

Forklæde



Beskyttelsesbriller



Støvler



Nitrilhandsker



Skåneærmer

