

Hermed kommentarer fra Arbejdstilsynet til den faglige høring af de 9 LOUS-kortlægningsrapporter:

For stofferne gælder generelt følgende kemiske arbejdsmiljøregler:

Arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer

Fastsættelse af kodenumre - 301 - 13. maj 1993 - med senere ændringer

Grænseværdier for stoffer og materialer - 507 - 17. maj 2011 - med senere ændringer som blandt andet er en implementering af kemisk agens direktivet (1998/24/EF)

Bekendtgørelse om arbejdets udførelse - 559 - 17. juni 2004 - med senere ændringer

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer som implementerer kemisk agens direktivet (1998/24/EF)

Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. - 908 - 27. september 2005 - med senere ændringer som implementerer Kræftdirektivet 2004/37/EF

1,4-benzenediol:

Når stoffet optræder i malinger er det omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer.

Arbejdstilsynet skal også gøre opmærksom på, at stoffet er omfattet af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer.

1,6 hexandioldiglycidylether:

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på, at 1,6-hexandioldiglycidylether er omfattet af dansk regulering i form af bilag 3 om epoxyharpikser i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) -

292 - 26. april 2001 - med senere ændringer, som nævner at reaktive opløsningsmidler til brug i hærdende systemer er omfattet.

Den danske sammenfatning nævner lidt uheldigt, at stoffet kan gøre huden følsom for allergi, hvilket er en meget uheldig oversættelse af skin sensitizer, da dette normalt oversættes "kan give hudallergi". Såfremt en person har fået epoxyallergi, må vedkommende efter arbejdsmiljøreglerne ikke arbejde med epoxy – hvilket gælder for alt arbejde og ikke kun ved arbejde, der udføres for en arbejdsgiver.

Stoffet er ligeledes omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer samt bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre - 301 - 13. maj 1993 - med senere ændringer.

Stoffets smeltepunkt bør tjekkes efter. Det er svært at tro på at stoffet med et smeltepunkt på 71 gr. C kan være et reaktivt opløsningsmiddel for bisphenol A-diglycidylether polymer (sidstnævnte er hvad vi normalt i AT kalder bisphenol A-epoxyharpikser) og give viskositetsændringer. Sidstnævnte epoxyharpiks har ifølge sin rapport et smeltepunkt på 88-91 gr. C.

Alkylpenol og APOX:

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på, at stoffet er omfattet af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer.

Når stofferne optræder i f.eks. malinger og fugemasser er de omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer.

Vi har søgt lidt på nogle af CAS-numrene for at se, om de var med i enten kræftbekendtgørelsen og grænseværdilisten. For cresolerne er der danske grænseværdier, som er nævnt i bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer og materialer - 507 - 17. maj 2011 - med senere ændringer. De bør nævnes.

Bisphenol A + Bisphenyl-A-diglycidylether polymer (én fælles rapport):

Under afsnittet om regulering nævnes for bisphenol A, at EU's arbejdsmiljøregler angiver en GV på 10 mg/m³ for inhalerbart støv, samt en GV i Østrig, Tyskland og Schweiz på 5 mg/m³.

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på, at EU-GV ikke er bindende for medlemsstaterne, og at Danmark siden december 2011 har haft en GV for inhalerbart støv af bisphenol A på 3 mg/m³. Derudover er stoffet omfattet af kemisk agens direktivet (1998/24/EF), og i Danmark bl.a. også af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, som implementerer kemisk agens direktivet.

Der mangler en omtale af EU arbejdsmiljøregulering af bisphenol A-diglycidylether polymer, som er omfattet af kemisk agens direktivet (1998/24/EF), og i Danmark bl.a. også af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer, som implementerer kemisk agens direktivet. I Danmark er polymeren endvidere omfattet af bilag 3 om epoxyharpikser i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer samt har en dansk GV på 3 mg/m³ (omfattet af GV for organisk støv).

Såfremt en person har fået epoxyallergi, må vedkommende efter arbejdsmiljøreglerne ikke arbejde med epoxy – hvilket gælder for alt arbejde og ikke kun ved arbejde, der udføres for en arbejdsgiver.

Epoxyharpikser er ligeledes omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer.

Cadmium:

Arbejdstilsynet har ingen yderligere kommentarer til denne rapport.

Cybutryne:

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på, at stoffet er omfattet af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer.

Stoffet er ligeledes omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer.

Arbejdstilsynet har følgende kommentar til rapportens side 24:

I afsnittet "exposure" refereres til den hollandske "draft CA" rapport, som omfatter anvendelse af Cybutryne i anti-fouling produkter, men kun på professionelle både og af professionelle brugere.

Det fremgår af teksten, at: "Therefore, exposure is restricted to professionals only. No exposure of the general public is expected."

Det bør fremgå tydeligere af afsnittet på side 24, at de to sidstnævnte udsagn er forudsætninger for de resultater, der stammer fra den hollandske "draft CA" rapport, eller at det er begrænsninger i den evaluering af eksponeringen, som er foretaget i pågældende afsnit i LOUS-rapporten.

De to udsagn står ellers i modsætning til s. 18 afsnit 4.2.1, hvoraf det fremgår, at: "According to the feedback from industry, the group of users of anti-fouling products containing Cybutryne includes professionals as well as amateurs."

Methanol:

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på at stoffet er omfattet af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - 507 - 17. maj 2011 - med senere ændringer med en grænseværdi på 200 ppm (260 mg/m³). Stoffet har en anmærkning H for hudgennemtrængelighed.

Stoffet er ligeledes omfattet af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer.

Parabener :

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på, at stoffet er omfattet af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer.

Når parabener optræder i maling er det omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - 302 - 13. maj 1993 - med senere ændringer.

PFOS/PFOA:

Arbejdstilsynet skal gøre opmærksom på, at stoffet PFOS (cas.nr. 1763-23-1) og fire derivater (cas.nr. 2795-39-3; 70225-14-8; 29081-56-9; 29457-72-5) er omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. - 908 - 27. september 2005 - med senere ændringer, hvor de ovennævnte stoffer har en koncentration på 1 % eller derover.

Arbejdstilsynet skal ligeledes gøre opmærksom på, at PFOS/PFOA er omfattet af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 - med senere ændringer.

—