

Henstilling nr. 144 om beskyttelse mod faren for forgiftning ved anvendelse af benzen.

Den internationale Arbejdsorganisations generalkonference, der er blevet sammenkaldt i Genève af Det internationale Arbejdsbureaus styrelsesråd, og som den 2. juni 1971 er trådt sammen til sin 56. samling, og

som har vedtaget benzen-konventionen af 1971, og

som er blevet enig om vedtagelsen af visse forslag med hensyn til beskyttelse mod visse farer ved anvendelse af benzen, der er opført som 6. punkt på mødets dagsorden, og

som har besluttet, at disse forslag skal tage form af en henstilling, vedtager i dag den 23. juni 1971 følgende henstilling, der betegnes benzen-henstillingen af 1971:

I. Område.

1. Denne henstilling finder anvendelse i enhver arbejdsproces, hvorved arbejdere udsættes for:

- a) den aromatiske kulbrintebenzen C_6H_6 , i det følgende kaldet „benzen“;
- b) produkter, hvis benzenindhold overstiger 1 volumenprocent, i det følgende kaldet „benzenholdige produkter“; benzenindholdet bør konstateres ved analytiske metoder, der er anbefalet af vedkommende internationale organisationer.

2. Benzenindholdet i produkter, der ikke er omfattet af pkt. 1, litra b), bør — uanset bestemmelserne i pkt. 1 — gradvis ned sættes til det lavest mulige niveau, hvor dette er nødvendigt for at beskytte arbejderens sundhed.

II. Begrænsninger i anvendelsen af benzen.

3. (1) Hvor uskadelige eller mindre skadelige erstatningsprodukter er til rådighed, skal disse anvendes i stedet for benzen eller benzenholdige produkter.

(2) Denne bestemmelse finder ikke anvendelse på:

- a) fremstilling af benzen;
- b) anvendelse af benzen til kemisk syntese;
- c) anvendelse af benzen i motorbrændstof;

d) analyse- eller forskningsarbejde i laboratorier.

4. (1) Anvendelse af benzen og benzenholdige produkter bør forbydes i visse arbejdsprocesser, der nærmere skal angives ved lov eller administrative forskrifter.

(2) Dette forbud bør mindst omfatte anvendelse af benzen og benzenholdige produkter som opløsnings- eller fortyndingsmidler, med mindre arbejdsprocessen forgår i et lukket apparatur, eller hvor der findes andre lige så sikre arbejdsmetoder.

5. Salg af visse benzenholdige industriprodukter, såsom maling, fernis, lim, klæbemidler, blæk og forskellige opløsninger, der er nærmere fastsat ved lov eller administrative forskrifter, bør være forbudt efter bestemmelse af vedkommende myndighed.

III. Tekniske foranstaltninger til forebyggelse af farer. Arbejdshygiejne.

6. (1) Der bør træffes arbejdshygiejniske og tekniske foranstaltninger med henblik på en effektiv beskyttelse af arbejdere, der er udsat for påvirkning af benzen eller benzenholdige produkter.

(2) Uanset denne bestemmelse bør sådanne foranstaltninger også gennemføres i tilfælde, hvor arbejdere er udsat for produkter, hvis benzenindhold er lavere end 1 volumenprocent, dersom det er nødvendigt for at sikre, at benzenkoncentrationen i luften ikke overstiger det af vedkommende myndighed fastsatte maksimum.

7. (1) I arbejdslokaler, hvor der fremstilles, arbejdes med eller anvendes benzen eller benzenholdige produkter, skal der træffes alle nødvendige forholdsregler for at forhindre, at der strømmer benzendampe ud i luften på arbejdsstedet.

(2) Hvor arbejdere er udsat for påvirkning af benzen eller benzenholdige produkter, skal arbejdsgiveren sørge for, at benzenkoncentrationen i luften på arbejdsstedet ikke overstiger et maksimum, der af vedkommende myndighed skal fastsættes til en grænse, der højst må svare til en værdi af 25 dele pr. million (80 mg/m^3).

(3) Den nævnte maksimumskoncentration