

## Niet-limitatieve lijst van agentia, procédés en werkzaamheden en plaatsen (bedoeld in artikel 3, §2 en in artikel 8) waaraan jongeren niet mogen blootgesteld worden

### Agentia

#### 1. Fysische agentia:

- ✓ ioniserende straling;
- ✓ werk in een omgeving met overdruk, vb. hoogdrukruimten/ diepzeeduiken.

#### 2. Biologische agentia:

- ✓ biologische agentia van de groep 3 (o.a. TBC, hepatitis B) en groep 4.

#### 3. Chemische agentia:

- ✓ stoffen en bereidingen ingedeeld als vergiftig (T), zeer vergiftig (Tx), bijtend (C) of ontplofbaar (E);
- ✓ stoffen en bereidingen die zijn ingedeeld als schadelijk (Xn) en die zijn aangeduid met een of meer van de volgende R-standaardzinnen:
  - R 39 : gevaar voor zeer ernstige onherstelbare effecten;
  - R 40 : mogelijke gevaren voor onherstelbare effecten;
  - R 42 : kan overgevoelighedsreacties bij inademing veroorzaken;
  - R 43 : kan overgevoelighedsreacties bij aanraking met de huid veroorzaken;
  - R 45 : kan kanker veroorzaken;
  - R 46 : kan erfelijke, genetische schade veroorzaken;
  - R 48 : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling;
  - R 60 : kan de vruchtbaarheid schaden;
  - R 61 : kan schade veroorzaken aan het ongeboren kind.
- ✓ stoffen en bereidingen die zijn ingedeeld als irriterend (Xi) en die zijn aangeduid met een of meer van de volgende R-standaardzinnen:
  - R 12 : zeer licht ontvlambaar;
  - R 42 : kan overgevoelighedsreacties bij inademing veroorzaken;
  - R 43 : kan overgevoelighedsreacties bij aanraking met de huid veroorzaken.
- ✓ stoffen en bereidingen bedoeld in het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk.
- ✓ - gesmolten lood en loodlegeringen, met uitzondering van soldeersel;
  - stof van lood en van loodverbindingen aangewend in fabrieken en reparatiewerkplaatsen voor loodaccumulatoren;
  - loodhoudende verfstoffen aangebracht met het pistool of door middel van elektrostatische procédés;
  - kwik of kwikverbindingen;
  - koolstofdissulfide;
  - arseenverbindingen;
  - fluor en zijn verbindingen;
  - benzeen;
  - tetrachloorkoolstof, 1, 1, 2, 2-tetrachloorethaan en pentachloorethaan.

## Procédés en werkzaamheden

- ✓ Vervaardiging, gebruik, distributie met het oog op het gebruik, opslag en vervoer van springstoffen of van projectielen, ontstekingsmiddelen of diverse voorwerpen die springstoffen bevatten.
- ✓ Arbeid in persluchtcaissons en onder overdruk.
- ✓ Werk waarbij gebruik gemaakt wordt van apparaten voor de vervaardiging, de opslag of het vullen van reservoirs met ontvlambare vloeistoffen en met samengeperste gassen, vloeibare of opgeloste gassen; werkzaamheden die een ernstige brand of zware ontploffingen kunnen veroorzaken.
- ✓ Grond- en stutwerk bij uitgravingen van meer dan 2 m diep waarvan de breedte op halve diepte kleiner is dan de diepte; werk dat instortingen kan veroorzaken.
- ✓ Besturen van graafwerktuigen en -machines.
- ✓ Besturen van machines voor het heien van palen.
- ✓ Besturen van hefwerktuigen en het geleiden van de bestuurders ervan met signalen.
- ✓ Slopen van gebouwen.
- ✓ Oprichten en afbreken van stellingen.
- ✓ Las- of snijwerk met de elektrische boog of met de brander in tanks.
- ✓ Gebruik van schiethamers.
- ✓ Onderhoud, reiniging en herstel van hoogspanningsinstallaties in transformatorhuisjes; arbeid met gevaren op het gebied van hoogspanningselektriciteit.
- ✓ Laden en lossen van schepen.
- ✓ Snoeien en vellen van hoogstammige bomen en behandelen van rondhout.
- ✓ Bedienen, in metaalbedrijven, van fabricage- en transportinrichtingen die grote risico's kunnen vormen voor de veiligheid van het personeel, zoals hoogovens, smeltovens, convertoren en gietijzermengers, smeltpannen, warmwalsen; bedienen van coalcars, coke-cars en uithaalmachines in cokesfabrieken.
- ✓ Arbeid met gevaarlijke machines, behalve wanneer de machine vast is voorzien van afdoende beschermingsinrichtingen die onafhankelijk werken van de bediener.  
Als gevaarlijke machines worden beschouwd :
  - de volgende houtbewerkingsmachines : cirkelzagen, lintzagen, vlakbanken, vandiktebanken, frezen, pennenbanken, kettingfrezen, gecombineerde machines;
  - de volgende leerlooierijmachines : walsmachines, pers- en schaafmachines, machines voor het gladschuren, karrewalsen, stolmachines en vacuümdroogmachines;
  - de volgende metaalpersen : schroefpersen met wrijvingskoppeling, excenterpersen met mechanische, pneumatische of hydraulische koppeling, hydraulische persen;
  - de persen voor het vormen van plastische stoffen;
  - de mechanisch bewogen metaalscharen en snijmachines;
  - de valhamers.
- ✓ Procédés en werkzaamheden bedoeld in bijlage II van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk.
- ✓ Werkzaamheden met wilde of giftige dieren.
- ✓ Schilderwerk waarbij gebruik wordt gemaakt van loodwit, loodsulfaat of enig product dat die pigmenten bevat, indien het loodgehalte groter is dan 2 gewichtsprocent berekend in metallische toestand.
- ✓ Werk aan of met kuipen, bassins, reservoirs, korfflessen of buikflessen die chemische agentia bevatten, bedoeld in punt 3 (chemische agentia).
- ✓ Arbeid met een door machines bepaald werktempo en met prestatiebeloning.

## Plaatsen

- ✓ Plaatsen waar werkzaamheden worden verricht die ernstige branden of ontploffingen kunnen veroorzaken, zoals:
  - de vervaardiging van vloeibare zuurstof en waterstof;
  - de vervaardiging van collodion, celluloid, ontvlambare gassen en vloeistoffen;
  - de destillatie en raffinage van koolwaterstoffen voortkomende uit petroleum en steenkool;
  - het vullen van verplaatsbare recipiënten met samengeperste gassen, vloeibare of opgeloste gassen andere dan lucht, onder een druk van meer dan 1 kg/cm<sup>2</sup>.
- ✓ - de lokalen bestemd voor de autopsiediensten;
- de plaatsen in de vuilbeluiken waar kadavers en krenten behandeld en bewerkt worden;
- de lokalen waar dieren worden geslacht;
- de lokalen waar werkzaamheden worden verricht die een risico inhouden van contact met cyaanwaterstofzuur of met elke stof die dit zuur kan vrijmaken;
- de lokalen of bouwplaatsen waar door werkzaamheden of werken asbestvezels kunnen worden vrijgemaakt.

## **Voorwaarden om jongeren (alle groepen met uitsluiting van de student werknemers) toch bloot te stellen aan de hierboven vermelde agentia, procédés en werkzaamheden en plaatsen**

- ✓ de arbeid, betrokkenheid of aanwezigheid is onontbeerlijk voor de beroepsopleiding;
- ✓ de werkgever vergewist zich ervan dat de nodige preventiemaatregelen effectief zijn en door een lid van de hiërarchische lijn, aangewezen door de werkgever, worden gecontroleerd;
- ✓ de werkgever ziet erop toe dat de voormelde arbeid wordt uitgevoerd in het bijzijn van een ervaren werknemer en dat de aanwezigheid op de voormelde plaatsen gebeurt in aanwezigheid van een werknemer.

## **Voorwaarden om student werknemers > 18 jaar toch bloot te stellen aan de hierboven vermelde agentia, procédés en werkzaamheden en plaatsen**

- ✓ zij worden niet betrokken bij het besturen van gemotoriseerde transportwerktuigen;
- ✓ hun studierichting stemt overeen met de werkzaamheden waarvoor de verbodsbepaling geldt;

de werkgever vraagt vooraf advies aan CPBW en de preventieadviseurs.