**Agentia, procédés, werkzaamheden en plaatsen uit bijlage X.3-1 van de codex over het welzijn op het werk**

Bij de risicoanalyse voor stagiairs en voor jongeren op het werk is expliciete aandacht voor de volgende niet limitatieve lijst van agentia, procédés, werkzaamheden en plaatsen vereist.

De wetgeving verbiedt stagiairs en jongeren arbeid te laten verrichten die hen aan deze risico’s blootstelt. Enkel onder strikte, wettelijk bepaalde voorwaarden zijn afwijkingen van dit verbod mogelijk.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| agentia | fysische agentia | a) ioniserende straling;  b) werk in een omgeving met overdruk, zoals bijvoorbeeld in hogedrukruimten of bij diepzeeduiken. |
| biologische agentia | biologische agentia van de groepen 3 en 4 in de zin van artikel VII.1-3 van de codex over het welzijn op het werk |
| chemische agentia | a) stoffen en mengsels die voldoen aan de criteria voor indeling in één of meerdere van de volgende gevarenklassen en gevarencategorieën met één of meerdere van de volgende gevarenaanduidingen, zoals bedoeld in Verordening (EG) nr. 1272/2008:  - acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331);  - huidcorrosie, categorie 1A, 1B of 1C (H314);  - ontvlambare gassen, categorie 1 of 2 (H220, H221);  - ontvlambare aërosolen, categorie 1 (H222);  - ontvlambare vloeistoffen, categorie 1 of 2 (H224, H225);  - ontplofbare stoffen, categorieën „Instabiele ontplofbare stof” of ontplofbare stoffen van de subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 (H200, H201, H202, H203, H204, H205);  - zelfontledende stoffen en mengsels, type A, B, C of D (H240, H241, H242);  - organische peroxiden, type A of B (H240, H241);  - specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 1 of 2 (H370, H371);  - specifieke doelorgaantoxiciteit na herhaalde blootstelling, categorie 1 of 2 (H372, H373);  - inhalatieallergeen, categorie 1, subcategorie 1A of 1B (H334);  - huidallergeen, categorie 1, subcategorie 1A of 1B (H317);  - kankerverwekkendheid, categorie 1A, 1B of 2 (H350, H350i, H351);  - mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1A, 1B of 2 (H340, H341);  - voortplantingstoxiciteit, categorie 1A of 1B of 2 (H360, H360F, H360FD, H360Fd, H360D, H360Df, H361);  - ernstig oogletsel (H318).  b) kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen bedoeld in boek VI, titel 2 van de codex over het welzijn op het werk  c) andere stoffen en mengsels:  - 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;  - koolstofdisulfide;  - arseenverbindingen;  - fluor en zijn verbindingen;  - benzeen;  - tetrachloorkoolstof, 1,1,2,2-tetrachloorethaan en pentachloorethaan. |
| procédés en werkzaamheden | | 1. vervaardiging, gebruik, distributie met het oog op het gebruik, opslag en vervoer van springstoffen of van projectielen, ontstekingsmiddelen of diverse voorwerpen die springstoffen bevatten.  2. arbeid in persluchtcaissons en onder overdruk.  3. 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.  4. 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.  5. besturen van graafwerktuigen en -machines.  6. besturen van machines voor het heien van palen.  7. besturen van hefwerktuigen en het geleiden van de bestuurders ervan met signalen.  8. slopen van gebouwen.  9. oprichten en afbreken van steigers.  10. las- of snijwerk met de elektrische boog of met de brander in tanks.  11. gebruik van schiethamers.  12. onderhoud, reiniging en herstel van hoogspanningsinstallaties in transformatorhuisjes; arbeid met gevaren op het gebied van hoogspanningselektriciteit.  13. laden en lossen van schepen.  14. snoeien en vellen van hoogstammige bomen en behandelen van rondhout.  15. 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.  16. 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.  17. procédés en werkzaamheden bedoeld in bijlage VI.2-2. van de codex over het welzijn op het werk  18. werkzaamheden met wilde of giftige dieren.  19. 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.  20. werk aan of met kuipen, bassins, reservoirs, korfflessen of buikflessen die de hierboven opgesomde chemische agentia bevatten.  21. arbeid met een door machines bepaald werktempo en met prestatiebeloning. |
| plaatsen | | 1. plaatsen waar werkzaamheden worden verricht die ernstige branden of ontploffingen kunnen veroorzaken, zoals:  - de vervaardiging van vloeibare zuurstof en waterstof;  - de vervaardiging van collodion, celluloïd, 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/cm².  2. andere plaatsen:  - de lokalen bestemd voor de autopsiediensten;  - de plaatsen in de vilbeluiken waar kadavers en krengen 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. |