


## Fiche 10.3.1.

### Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia (CMR)

Titel 2 van boek VI van de codex gaat over kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische<sup>1</sup> agentia. Die zijn herkenbaar door volgende vermeldingen op het etiket:

| Gevarenklasse                         | Pictogram   | Gevarenaanduiding                                  |
|---------------------------------------|---|--|
| Kankerverwekkend (categorie 1A of 1B) |  | H350: Kan kanker veroorzaken                       |
| Mutageen (categorie 1A of 1B)         |   | H340: Kan tot genetische afwijkingen leiden        |
| Reprotoxisch (categorie 1A of 1B)     |   | H360: Kan de vruchtbaarheid of de foetus aantasten |

#### Definities van de categorieën van CMR-stoffen volgens gevaarklasse

| Gevarenklasse                 | Categorieën                                 | Definities van de categorieën   |
|-------------------------------|---|---|
| Kankerverwekkend              | Categorie 1A<br>Categorie 1B<br>Categorie 2 | - Stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn voor de mens.<br>- Stoffen waarvan aangenomen wordt dat ze mogelijk kankerverwekkend zijn voor de mens.<br>- Stoffen waarvan vermoed wordt dat ze kankerverwekkend zijn voor de mens.  |
| Mutageen                      | Categorie 1A<br>Categorie 1B<br>Categorie 2 | - Stoffen waarvan bekend is dat ze erfelijke mutaties in menselijke kiemcellen veroorzaken.<br>- Stoffen waarvan wordt aangenomen dat ze erfelijke mutaties in menselijke kiemcellen kunnen veroorzaken.<br>- Stoffen die aanleiding geven tot bezorgdheid omdat ze erfelijke mutaties in menselijke kiemcellen kunnen veroorzaken. |
| Toxisch voor de voortplanting | Categorie 1A<br>Categorie 1B<br>Categorie 2 | - Stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de menselijke voortplanting.<br>- Stoffen waarvan aangenomen wordt dat ze toxisch zijn voor de menselijke voortplanting.<br>- Stoffen waarvan wordt vermoed dat ze giftig zijn voor de menselijke voortplanting.  |

**Opgelet!** Dit pictogram wordt ook gebruikt in verband met andere gevaren voor de gezondheid, zoals een specifieke toxiciteit voor bepaalde organen. De gevarenaanduidingen (H-zinnen) zijn hier bepalend.

Enkele voorbeelden van toepassingen: aanwezigheid van asbest<sup>2</sup>, benzeen, radon, blootstelling aan uitlaatgassen van dieselmotors, hard houtstof, behandeling van rubber, schoorsteenvegen, lasrook enz.

#### Preventiemaatregelen

De codex over het welzijn op het werk legt de werkgever op om een risicoanalyse op te maken voor alle activiteiten waarbij blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia mogelijk is. Die beoordeling moet minstens één keer per jaar herhaald worden.

De basisregel is de kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stof vervangen door een stof of procedé met minder schadelijke effecten op de gezondheid van de werknemer.

Als dat technisch niet mogelijk is, moet de kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stof in een gesloten systeem gebruikt worden. Anders moet de blootstelling van de werknemers zo laag mogelijk gehouden worden en mogen de grenswaarden voor blootstelling niet overschreden worden.

<sup>1</sup> De lijst van die producten staat in bijlage VI.2-1, VI.2 et VI.2-3 van de codex.

<sup>2</sup> Titel 3 van boek VI van de codex gaat specifiek over de risico's verbonden aan asbest

Als er ondanks alles toch een kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stof gebruikt wordt, zijn de volgende maatregelen aangewezen:

- het aantal aanwezige en blootgestelde werknemers beperken;
- de werkprocedures aanpassen;
- maatregelen voor collectieve bescherming en/of persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiënemaatregelen treffen, zoals niet eten, drinken of roken;
- de werknemers inlichten en opleiden;
- gevarenczones aangeven.

De werknemers die aan de agentia blootgesteld worden of kunnen worden, worden in een lijst opgenomen en krijgen gezondheidstoezicht.