

Bijlage 1: Categorie-indeling biologische agentia

Om de risico's te classificeren worden er in de wetgeving voor levende biologische agentia vier gevaarcategorieën onderscheiden. De categorie 1 heeft relatief weinig risico en categorie 4 is uiterst gevaarlijk voor het individu én de samenleving. In het Arbobesluit art. 4.84 lid 3 zijn deze benoemd:

categorie 1: een agens waarvan het onwaarschijnlijk is dat het bij de mens een ziekte kan veroorzaken;

categorie 2: een agens dat bij de mens een ziekte kan veroorzaken en een gevaar voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers kan opleveren, maar waarvan het onwaarschijnlijk is dat het zich onder de bevolking verspreidt, terwijl er gewoonlijk een effectieve profylaxe (preventief middel) of behandeling bestaat;

categorie 3: een agens dat bij de mens een ernstige ziekte kan veroorzaken en een groot gevaar voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers kan opleveren en waarvan er een kans is dat het zich onder de bevolking verspreidt, terwijl er gewoonlijk een effectieve profylaxe (preventief middel) of behandeling bestaat;

categorie 4: een agens dat bij de mens een ernstige ziekte veroorzaakt en een groot gevaar voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers oplevert en waarvan het zeer waarschijnlijk is dat het zich onder de bevolking verspreidt, terwijl er gewoonlijk geen effectieve profylaxe (preventief middel) of behandeling bestaat.

Kort samengevat komt het bij de risicoclassificatie er op neer dat het gaat om de combinatie van:

- Kan het agens een ernstig effect teweegbrengen of niet?
- Kan de besmetting van mens tot mens of via de omgeving gemakkelijk verspreid worden?
- Bestaat er een goede behandeling om het effect teniet te doen?

Afhankelijk van de categorie waarin de biologische agentia zijn ingedeeld, zijn er zwaardere maatregelen nodig om de werknemers te beschermen.