



Biologische agentia

Beschrijving van de risicogroep

De definitie van biologische agentia is: al dan niet genetisch gemodificeerde micro-organismen, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken. Tot de micro-organismen behoren bacteriën, virussen, gisten en schimmels. De groei van de micro-organismen wordt voornamelijk gestimuleerd door de aanwezigheid van water, voedingsstoffen, en een gunstige temperatuur. Daarnaast spelen tijd, licht, zuurstofgehalte en de zuurgraad een rol. Een belangrijke voorwaarde om aan micro-organismen te worden blootgesteld is dat er een transportmedium aanwezig is. Transportmedia zijn dampen, vloeistofdruppels, vocht, vuil en stof.

In de Arbowet is vastgelegd dat de werkgever maatregelen moet nemen om blootstelling aan biologische agentia te voorkomen of te beperken.

Bacteriën, virussen en schimmels

Bij het rottingsproces van afval neemt de hoeveelheid bacteriën, virussen en schimmels in afvalstromen toe, vooral als deze stromen vocht bevatten. In principe komen de werknemers in de afvalbranche in contact met allerlei soorten micro-organismen. Vooral bij inademing en bij beschadigde huid bestaat de kans op ziekte of een aandoening. De meest voorkomende ongevallen zijn prik- en snij-incidenten. Daarom is het algemeen gebruik om werknemers vaccinatie aan te bieden indien dit mogelijk is. Dit geldt in elk geval voor tetanus, Hepatitis A en Hepatitis B. Indien een werknemer zich niet laat vaccineren dient hij een formulier in te vullen waarmee hij aangeeft op de hoogte te zijn van de risico's ten aanzien van het niet vaccineren.

Legionellabacterie

Blootstelling aan de legionellabacterie is mogelijk via de aerosolen van luchtbevochtiging in stort- en sorteerhallen en aerosolen vanuit watertappunten zoals douches en buitenkranen.

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risicogroep/biologische-agentia-0>