



Stof

Beschrijving van de risicogroep

In de gehele branche komen medewerkers in contact met stof afkomstig uit huishoudelijk afval of bedrijfsafval. Onder de risicogroep stof valt het risico op blootstelling aan houtstof, kwartsstof en stof met minerale vezels uit bouw- en sloopafval. Daarnaast komt biologisch actief stof vrij uit afval. 'Biologisch actief stof' is in de afvalbranche een verzamelnaam voor deeltjes die in de lucht zweven waaraan zich verschillende componenten kunnen hechten, zoals chemische verbindingen, restanten van micro-organismen (endotoxinen en mycotoxinen) en andere organische oorsprong, en mogelijk levende micro-organismen (formeel biologische agentia genoemd); micro-organismen zijn bacteriën, virussen, schimmels en gisten. De samenstelling van stof is ondermeer afhankelijk van het type afval en de opslagduur van het afval. 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.

Meer informatie

- 10 punten voor integrale aanpak van beroepslongziekten ^[1] van Long Alliantie Nederland, waarbij wordt samengewerkt met de beroepsverenigingen NVAB (Ned. Ver. voor Arbeids- en Bedrijfsgeneeskunde) en de NVvA (Ned. Ver. voor Arbeidshygiëne)

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risicogroep/stof>

Links

[1] http://www.longalliantie.nl/files/5514/9916/2383/LAN_Manifest_online.pdf