



Biologisch actief stof

Beschrijving van de risicogroep

In de gehele branche komen medewerkers in contact met biologisch actief stof. 'Biologisch actief stof' is een verzamelnaam voor deeltjes die in de lucht zweven waaraan zich verschillende componenten kunnen hechten, zoals chemische verbindingen, restanten van micro-organisme (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.

De werkgever maatregelen moet nemen om blootstelling aan biologisch actief stof te voorkomen of te beperken indien de blootstelling eraan te hoog is. Voor de diverse deelsectoren binnen de afvalbranche zijn specifieke maatregelen opgesteld, die te vinden zijn op de webpagina's:

Biologisch actief stof

- [bij Inzamelen](#) ^[1]
- [op de Milieustraat | ABS](#) ^[2]
- [bij Bewerken](#) ^[3]
- [bij Bioconversie](#) ^[4]
- [bij Verbranden](#) ^[5]
- [bij Storten](#) ^[6]

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risicogroep/biologisch-actief-stof>

Links

- [1] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/biologisch-actief-stof-i>
[2] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/biologisch-actief-stof-m>
[3] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/biologisch-actief-stof-b>
[4] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/biologisch-actief-stof-c>
[5] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/biologisch-actief-stof-v>
[6] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/biologisch-actief-stof-s>