



Gevaarlijke stoffen

Beschrijving van de risicogroep

Bij diverse werkzaamheden in de afvalbranche worden gevaarlijke stoffen gebruikt of komen deze vrij in het proces. Hiervan zijn enkele voorbeelden: reststoffen uit de rookgasreiniging van afvalenergiecentrales, vrijkomen van gasen uit stortplaatsen, biogas bij vergisten, zwavelwaterstof (waterstofsulfide) bij rioleringsbeheer en chemicaliën voor de waterzuivering.

In de gehele branche worden dieselmotoren gebruikt waarbij kankerverwekkende uitlaatgassen vrijkomen. Dit worden dieselmotoremissies (DME) genoemd. Aan de beperking van de blootstelling aan DME wordt bijzondere aandacht besteed bijvoorbeeld bij het gebruik van een heftruck, in hallen, bij het laden en lossen en bij voertuigonderhoud.

Iedere gevaarlijke stof heeft zijn eigen risico bij blootstelling. Afhankelijk van de aard van de stof is er kans op brandwonden, vergiftigingen, oogletsel, huidaandoeningen, flauwvallen en dergelijke. Daarom dient het beheer van deze stoffen goed te worden geregeld. Met het gebruik van deze stoffen dient op een verantwoorde wijze te worden omgegaan.

Risico's

Tot de risicogroep gevaarlijke stoffen behoren dieselmotoremissies, aerosolen, gevaarlijke gasen en chemicaliën bij waterzuivering.

Meer informatie

- [Analyse](#) ^[1] van ongevallen in de afvalsector 1998-2009, RIVM
- [Website van de Gezondheidsraad](#) ^[2] voor adviezen over de gezondheidsrisico's van diverse chemische verbindingen
- Zie ook: [Transport van gevaarlijk afval](#) ^[3]
- Zie ook: [Besloten ruimten](#) ^[4] voor het beheersen van het risico op gevaarlijke dampen en gasen
- Zie ook: [Dieselmotoremissie](#) ^[5]
- [Manifest](#) ^[6] integrale aanpak beroepslongziekten; Nederland wereldkampioen gezond werken; 10 aandachtspunten van Long Alliantie Nederland. De inhoud van het manifest biedt achtergrondinformatie over de preventieve aanpak van beroepslongziekten, maar is geen onderdeel van het beleid en de verantwoordelijkheid van de Stichting Arbocatalogus Afvalbranche.

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risicogroep/gevaarlijke-stoffen-0>

Links

- [1] https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/Ongevalsanalyse_afvalsector_1998-2009.pdf
- [2] <http://www.gr.nl>
- [3] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/transport-van-gevaarlijk-afval>
- [4] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risicogroep/besloten-ruimten>
- [5] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/arbocatalogus/23/35>
- [6] http://www.longalliantie.nl/files/5514/9916/2383/LAN_Manifest_online.pdf