



Aerosolen

Gezondheid ^[1]

Beschrijving van het risico

Aerosolen zijn zeer fijne vloeistofdruppels of vaste deeltjes die in de lucht zweven en - als de concentratie ervan hoog is - zichtbaar zijn als bijvoorbeeld waternevel, mist of rook. Voorbeelden van situaties waarin aerosolen voorkomen, zijn open beluchtingsbassins, gebruik van een hoge drukspuit, laswerkzaamheden en brand (rook).

Aerosolen blijven geruime tijd in de omgevingslucht zweven, maar zijn niet per definitie schadelijk. Aerosolen kunnen echter schadelijke stoffen en biologische agentia, bijvoorbeeld bacteriën, bevatten. Er is dan een risico voor de gezondheid als aerosolen worden ingeademd.

Let op:

Indien er kans is op de aanwezigheid van de legionellabacterie is het risico Legionella ^[2] met bijbehorende maatregelen van toepassing. Onderstaande maatregelen zijn alleen van toepassing bij werkzaamheden waarbij geen blootstelling aan legionella kan optreden bijvoorbeeld als de temperatuur van het water gegarandeerd lager is dan 20° Celsius of hoger dan 60 °C.

Wet- en regelgeving

Arbeidsomstandighedenwet

- Artikel 5 Arbwet inzake Inventarisatie en evaluatie van risico's
- Artikel 8 Arbwet inzake Voorlichting en onderricht

Arbeidsomstandighedenbesluit en -regeling

- Artikel 4.84, 4.85, 4.87, 4.87a, 4.89, 4.91, 4.93, 4.95 en 4.102 Arbobesluit inzake Biologische agentia

Meer informatie

Indien er kans is op de aanwezigheid van de legionellabacterie is het risico Legionella ^[2] met bijbehorende maatregelen van toepassing.

Selecteer in de tabel een maatregel om te bekijken, of maak een selectie voor een printervriendelijke versie of om als PDF op te slaan.

Risico	✓ Maatregel	Arbeidshygiënische Strategie
Aerosolen	☐ <u>Bieden goede sanitaire voorzieningen</u> ^[3]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Verbieden roken, drinken en eten tijdens werk</u> ^[4]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over biologische agentia</u> ^[5]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[6]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorkomen verneveling bij reinigen</u> ^[7]	Bronmaatregelen
	☐ <u>Minimaliseren blootstelling werknemers</u> ^[8]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Aanbieden persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[9]	Persoonlijke beschermingsmiddelen
	☐ <u>Gebruiken adembescherming stofblootstelling</u> ^[10]	Persoonlijke beschermingsmiddelen
	☐ <u>Gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[11]	Persoonlijke beschermingsmiddelen

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/aerosolen>

Links

- [1] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/tags/gezondheid>
- [2] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/legionella>
- [3] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/bieden-goede-sanitaire-voorzieningen>
- [4] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/verbieden-roken-drinken-en-eten-tijdens-werk>
- [5] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/voorlichten-over-biologische-agentia>
- [6] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/voorlichten-over-persoonlijke-beschermingsmiddelen>
- [7] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/voorkomen-verneveling-bij-reinigen>
- [8] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/minimaliseren-blootstelling-werknemers>
- [9] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/aanbieden-persoonlijke-beschermingsmiddelen>
- [10] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/gebruiken-adembescherming-stofblootstelling>
- [11] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/gebruiken-persoonlijke-beschermingsmiddelen>