

Hoe inventariseer en registreer ik de informatie over gevaarlijke stoffen?



Dit document is een handreiking bij het inventariseren en registreren van de informatie over gevaarlijke stoffen die in uw bedrijf vrij kunnen komen en waaraan werknemers blootgesteld kunnen worden.

Om welke stoffen gaat het?

Alle (gevaarlijke) stoffen die in uw bedrijf voorkomen (of voor kunnen komen) en waaraan uw werknemers blootgesteld (kunnen) worden. Dit betreft dus alle stoffen die gemaakt en gebruikt worden. Maar ook stoffen die tijdens het werk vrij kunnen komen (zoals bijvoorbeeld tussen- of verbrandingsproducten). Het gaat hierbij niet alleen om zuivere stoffen, maar ook om mengsels.

Welke informatie moet er verzameld worden?

Het doel is om een risico-inschatting en een blootstellingsbeoordeling te maken. Uiteindelijk moet bepaald worden welke (gezondheids)risico's uw werknemers lopen als ze met gevaarlijke stoffen moeten werken of in een omgeving werken waar gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen. Om deze risico-inschatting en blootstellingsbeoordeling te maken moet u informatie verzamelen die betrekking heeft op de eigenschappen van de stof en de wijze waarop met de stof gewerkt wordt binnen uw bedrijf. Volgens de Arboret bent u verplicht de volgende gegevens te inventariseren.

Voor **alle** (chemische) stoffen waaraan werknemers (kunnen) worden blootgesteld:

- ✗ **Naam van de stof/mengsel**, waaronder
 - Chemische na(a)m(en) ofwel handels- of productnaam, CAS-nummer of EG nummer
 - Namen en gewichtspersentages van de component(en): samenstelling mengsel
- ✗ **Gevaar of gevaren van de stof**, waaronder
 - H-zinnen (volgens CLP-verordening) of
 - R-zinnenzoals opgenomen in het VIB (Veiligheidsinformatieblad)/SDS (Safety Data Sheet)
- ✗ **Grenswaarde (mg/m³)**,
 - Type grenswaarde, bijvoorbeeld TGG-8h
 - Bij mengsels: grenswaarden van de componenten
- ✗ **Soort arbeid**, waaronder
 - Bij welke werkzaamheden kunnen werknemers aan de stof worden blootgesteld.
 - Taak en handeling
- ✗ **Wijze van blootstelling**,
 - zoals via inademing (inhalatoir), de huid (dermaal), de mond (oraal)

Aanvullende registratieverplichting voor **carcinogene (C), mutagene (M) en reprotoxische (R)** stoffen:

- ✗ **Hoeveelheid CMR stof die per jaar vervaardigd, gebruikt wordt of aanwezig is**,
 - Weergeven in liters, (kilo)grammen, etc
- ✗ **Aantal werknemers dat mogelijk blootgesteld wordt aan de stof**,
 - Hoeveel werknemers kunnen blootgesteld worden aan de CMR stof(fen)?

Verdere aanvullende registratieverplichting voor **carcinogene (C), mutagene (M)** stoffen:

- ✗ **Stof te vervangen door minder schadelijke stof?**
 - Geef aan waarom de stof wel/niet te vervangen is door een minder schadelijke stof.
- ✗ **Preventieve maatregelen en gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM-en)**,
 - Welke (preventie- of beheers)maatregelen en welke PBM-en worden er gebruikt om blootstelling aan de CM stof(fen) te voorkomen?
- ✗ **Lijst werknemers**,
 - Er wordt een lijst bijgehouden van werknemers die werkzaamheden uitvoeren waarbij blootstelling optreedt/ op kan treden aan CM-stoffen.

Op welke wijze moet de informatie beschikbaar zijn?

Als de Inspectie SZW voor een controle komt, dan bent u verplicht de bovenstaande informatie te kunnen laten zien. Er is geen bepaald format waarin de gegevens gepresenteerd moeten worden, het kan een Excellijst zijn, een database, een hardcopylijst of een computerprogramma waarmee u de blootstelling heeft beoordeeld (bijvoorbeeld met de Stoffenmanager)

Hoe "oud" mogen de gegevens zijn?

De informatie over de stoffen en de manier waarmee er gewerkt wordt moet actueel zijn. Dit betekent dat u verplicht bent regelmatig (bijvoorbeeld eenmaal per jaar) de gegevens te controleren of aan te passen. Dit moet zeker gebeuren als u bijvoorbeeld nieuwe informatie van uw leverancier krijgt of als er veranderingen zijn in de werkzaamheden of het proces.

Overige gegevens

Niet voor registratie verplicht, maar wel gegevens die u nodig heeft om een blootstellingsbeoordeling uit te (laten) voeren:

- ✘ **Dampspanning,**
 - Geef de dampspanning van de stof aan in mbar (=100Pa) (20°C)
- ✘ **Vast / vloeibaar / gas**
 - In welke vorm kan de stof voorkomen? Vloeistof, gas of vaste stof?
- ✘ **Blootstellingstijd,**
 - Gedurende welke tijd, tijdens de werkzaamheden, worden werknemers blootgesteld aan de stof?
- ✘ **Duur taak,**
 - Hoe lang duurt de handeling of taak waarbij men met de stof in aanraking kan komen?
- ✘ **Frequentie,**
 - Hoe vaak (per dag/kwartaal/jaar) worden de werkzaamheden (taken/handelingen) uitgevoerd waarbij blootstelling aan de stof kan plaatsvinden?