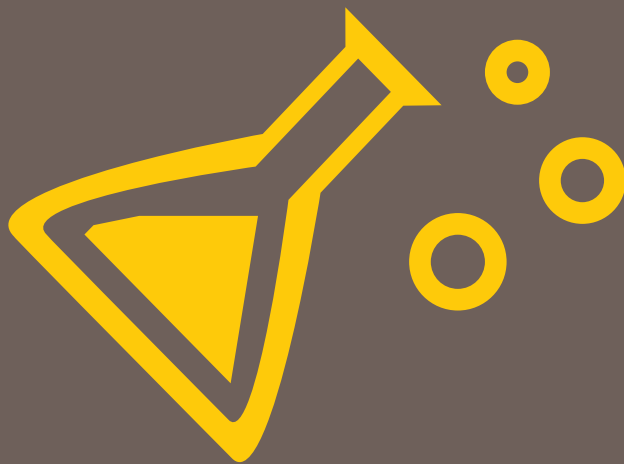


# gevaarlijke stoffen

**Verdiepende brochure en handleiding  
bij de 5xbeter Verbetercheck  
Gevaarlijke stoffen**

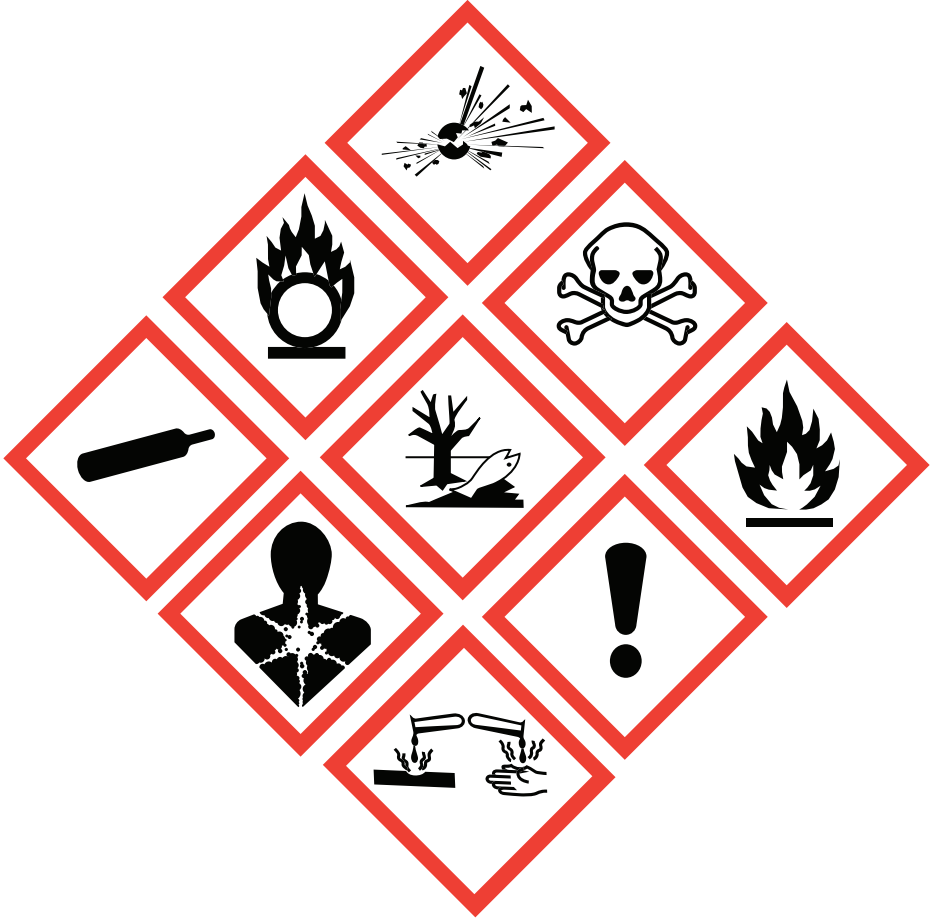


**5xbeter** ijzersterk voor veilig werk



# Inhoudsopgave

Waarom deze brochure?	5
1. Risico's en aanpak gevaarlijke stoffen	7
1.1 Wat zijn gevaarlijke stoffen?	7
1.2 Gevolgen gevaarlijke stoffen	7
1.3 Veilige werken met gevaarlijke stoffen	8
2. De Verbetercheck Gevaarlijke stoffen	9
2.1 Opzet en context van de Verbetercheck	9
2.2 Aanpak in 4 stappen	10
2.3 Vervangen en goede praktijken	15
3. Gevaarlijke stoffen en de wet	16
3.1 Wat zegt de Arbowet?	16
3.2 Arbowet versus Arbocatalogus	17
3.3 Zelfinspectietool SZW	17
4. Instrumenten Gevaarlijke stoffen	19



# Waarom deze brochure?

Werken met gevaarlijke stoffen kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Bij gebruik van producten als ontvetters, verven en lijmen kun je door inademing of huidcontact gevaarlijke stoffen binnenkrijgen. Dit kan gezondheidsklachten geven. Denk aan irritatie van huid en luchtwegen. Bepaalde stoffen, zoals oplosmiddelen, kunnen bij langdurige blootstelling op langere termijn blijvende schade veroorzaken. Gevaarlijke stoffen verdienen daarom serieuze aandacht. Door bewust te werken met gevaarlijke stoffen kun je de risico's voorkomen.

5xbeter heeft gevaarlijke stoffen opgenomen in de Arbocatalogus. Dit betekent dat de sociale partners samen afspraken hebben gemaakt over veilig en gezond werken met gevaarlijke stoffen op de werkvloer. De Arbocatalogus is getoetst en goedgekeurd door de Inspectie SZW.

De online Verbetercheck Gevaarlijke stoffen is de praktische uitwerking van de Arbocatalogus. Hiermee kunnen werkgevers en werknemers:

- De gevaarlijke stoffen in het bedrijf inventariseren en registreren;
- Checken of volgens de veilige werkwijze gewerkt wordt met de gevaarlijke stoffen; en
- De veilige werkwijze met de verschillende stoffen borgen op de werkvloer.

Door de Verbetercheck in te vullen en volgens de veilige werkwijzen te werken, werkt u conform de Arbocatalogus en daarmee de Arbowet.

Deze brochure geeft een toelichting op:

- Wanneer stoffen gevaarlijk zijn en hoe je ze herkent;
- De opzet en achtergrond van de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen;
- De risico's en wetgeving die aan de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen ten grondslag liggen;
- De veilige werkwijzen met gevaarlijke stoffen op de werkvloer;
- De verhouding tussen de Arbocatalogus en de Nederlandse wetgeving; en
- De instrumenten die 5xbeter op het gebied van gevaarlijke stoffen voor u heeft.



# 1. Risico's en aanpak gevaarlijke stoffen

## 1.1 Wat zijn gevaarlijke stoffen?

Gevaarlijke stoffen kun je herkennen aan de gevarensymbolen op de verpakking en de H- en P-zinnen, verwijzend naar Hazard (gevaar) en Precaution (voorzorg). Op oudere etiketten kunnen nog R- en S-zinnen staan, verwijzend naar Risk (risico) en Safety (veiligheid). Dit zijn de gevaarlijke stoffen die in verpakkingen zitten, hier is de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen op gericht. Maar gevaarlijke stoffen kunnen ook vrijkomen tijdens het verrichten van werkzaamheden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld lasrook. Voor lasrook biedt 5xbeter de Verbetercheck Lasrook.

### Gevaarlijke stoffen volgens de Inspectie SZW

Stoffen, mengsels of oplossingen zijn gevaarlijk als zij de gezondheid van uw werknemers kunnen schaden en/of als zij de veiligheid verminderen bij incidentele of langdurige blootstelling.

Een groot aantal gevaarlijke stoffen is direct herkenbaar aan een gevaarsetiket. U ziet bijvoorbeeld een vlam, uitroepteken of doodshoofd op het etiket. Dit symbool staat dan ook op het veiligheidsinformatieblad (VIB). Elk gevaarsymbool duidt op een bepaalde risicovolle eigenschap. Op de website van CLP/EU-GHS vindt u meer informatie over de betekenis van de etiketten.

Bron: <http://gevaarlijkestoffen.zelfinspectie.nl/veelgestelde-vragen>

Stoffen voor huishoudelijk gebruik vallen niet onder gevaarlijke stoffen. Als u deze stoffen echter (ook) professioneel gebruikt, moet u ze wel registreren en beoordelen. Bijvoorbeeld: chloorbleek waarmee in uw bedrijf de wc wordt schoongemaakt niet, maar chloorbleekloog in de schoonmaakindustrie wel. De gootsteenontstopper in de keuken registreert u weer niet.

## 1.2 Gevolgen gevaarlijke stoffen

Gevaarlijke stoffen kunnen worden opgenomen door inademen (damp, gas, kleine stofdeeltjes), via de huid (aanraken, spatten) en via de mond (eten, roken). Of en welke gezondheidseffecten veroorzaakt worden, hangt af van:

- De schadelijkheid van de stof voor de gezondheid,
- De hoeveelheid waaraan je wordt blootgesteld, en
- Hoe lang je eraan wordt blootgesteld.

Gevaarlijke stoffen kunnen een direct effect hebben en een effect op lange termijn.

Voorbeelden van directe effecten:

- Verbranding door bijtende stoffen;
- Duizeligheid en hoofdpijn door het inademen van oplosmiddelen;
- Eczeem; en
- Allergie.

Voorbeelden van effecten op lange termijn zijn:

- Schildersziekte (OPS) door langdurige blootstelling aan oplosmiddelen;
- Eczeem;
- Allergie; en
- Kanker.

In het veiligheidsinformatieblad van een gevaarlijke stof is in paragraaf 2 beschreven welke gezondheidseffecten die stof kan veroorzaken.

### 1.3 Veilig werken met gevaarlijke stoffen

De risico's van het werken met gevaarlijke stoffen kun je verkleinen en voorkomen door je bewust te zijn van:

- Met welke gevaarlijke stoffen op de werkvloer gewerkt wordt;
- Welke stoffen welke risico's met zich meebrengen; en
- De juiste werkwijze en beschermende maatregelen bij de gebruikte stof te kiezen.

Met de 5xbeter Verbetercheck Gevaarlijke stoffen inventariseer je gemakkelijk de in het bedrijf aanwezige stoffen. Voor de in de metaal meest voorkomende groepen van stoffen heeft 5xbeter daar al een blootstellingsbeoordeling voor gedaan. Voor deze producten en stoffen bieden we een veilige werkwijze. Een veilige werkwijze is een werkwijze waarbij het gezondheidsrisico doeltreffend beheerst is. Het wordt bepaald door de aard van het product, de taak/handeling die wordt verricht, de omstandigheden en de beheersmaatregelen die getroffen zijn.

Een Verbetercheck is een digitaal instrument, volledig gebaseerd op de arbocatalogus. Er is een Verbetercheck voor elk arborisico waarvoor 5xbeter een arbocatalogus heeft ontwikkeld. Alle Verbeterchecks zijn te vinden op [5xbeter.nl](https://www.5xbeter.nl).



## 2. De Verbetercheck Gevaarlijke stoffen

### 2.1 Opzet en context van de Verbetercheck

Als de Inspectie SZW (voorheen Arbeidsinspectie) bij u op controle komt voor de wijze waarop in uw bedrijf met gevaarlijke stoffen gewerkt wordt, moet u aan een aantal zaken voldoen. U bent volgens de Arbowet verplicht uw gevaarlijke stoffen te inventariseren, te beoordelen, maatregelen te nemen en deze te borgen. Met de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen wil 5xbeter u ondersteunen bij het doorlopen van deze verschillende stappen.

Het hart van de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen is het register. Hierin registreert u alle bij u in het bedrijf gebruikte gevaarlijke stoffen (stoffen zonder gevaarsindicatie hoeven niet verplicht in het register te worden opgenomen. Om volledig overzicht te hebben, wordt dit vaak wel gedaan.). Aan dit register is een database gekoppeld, waarin 5xbeter alle ingevoerde stoffen en producten verzamelt. Staat een door u ingevoerde stof of product al in de database, dan vult uw register zich met de juiste data. Dit scheelt u behoorlijk wat invoerwerk. Staat een door u gebruikte stof er niet in, dan kunt u deze eenvoudig aan de database toevoegen.

Let op: controleer wel de actualiteit van de gegevens. U bent zelf verantwoordelijk voor de juistheid van de ingevoerde gegevens en het gebruik van de meest actuele versie van het VIB.

Voor gevaarlijke stoffen is het verplicht om de blootstelling van de werknemers te beoordelen. Voor de in de metaal meest voorkomende groepen van stoffen heeft 5xbeter blootstellingsbeoordelingen uitgevoerd en veilige werkwijzen opgesteld. Een veilige werkwijze is een werkwijze waarbij het product, de taak/handeling/activiteit, de omstandigheden en de beheersmaatregelen zijn aangegeven. De veilige werkwijzen zijn door de Inspectie SZW positief getoetst. Voor deze stoffen en producten hoeft u dus zelf geen blootstellingsbeoordeling meer uit te voeren. U kunt eenvoudig nagaan of bij u gewerkt wordt conform de veilige werkwijze of wat u nog moet doen om hieraan te voldoen.

**LET OP** CMR stoffen zijn extra gevaarlijke stoffen!

Voor CMR stoffen heeft 5xbeter geen veilige werkwijzen opgesteld. CMR staat voor Carcinogeen, Mutageen en Reprotoxisch. Carcinogeen = kankerverwekkend, Mutageen = schadelijk voor erfelijk materiaal en Reprotoxisch = voor de voortplanting gevaarlijk. Producten die als CMR zijn geclassificeerd kunt u wel registreren met de Verbetercheck, maar u moet altijd zelf nog enkele zaken aanvullend registreren en apart de blootstelling beoordelen. 5xbeter adviseert u voor deze producten een minder schadelijke vervanger te zoeken. Het register biedt ruimte voor aanvullende registratie van CMR stoffen. De blootstelling moet u nog apart beoordelen.

## 2.2 Aanpak in 4 stappen

De aanpak van gevaarlijke stoffen met de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen en hulpmiddelen van 5xbeter volgen de lijn van de Arboret: inventariseren, beoordelen, maatregelen nemen en borgen op de werkvloer.

### STAP 1 INVENTARISEREN EN REGISTREREN

De eerste stap is inventarisatie. Hiertoe heeft 5xbeter een geautomatiseerd register voor u ontwikkeld in de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen. Hierin kunt u alle in uw bedrijf gebruikte verpakte gevaarlijke producten en stoffen inventariseren. In het register registreert u de wettelijk verplichte minimaal te inventariseren informatie per product en stof, evenals de voor de blootstellingsbeoordeling benodigde informatie. Hieronder staat puntsgewijs wat u in het register moet registreren en waar u deze informatie vindt. Bij een bezoek van de I-SZW kunt u eenvoudig uw inventarisatie met hen delen door hen inzage te geven in (een uitdraai van) dit register.

#### A. Wat staat er in het magazijn?

Breng in kaart welke producten en stoffen u op voorraad hebt staan en/of die op de werkvloer gebruikt worden. Het gaat om alle (gevaarlijke) stoffen die in uw bedrijf voor komen (of voor kunnen komen) en waaraan uw werknemers blootgesteld (kunnen) worden. Dit betreft dus alle stoffen die gemaakt, verhandeld en gebruikt worden. Het gaat hierbij niet alleen om zuivere stoffen, maar ook om mengsels. De meeste stoffen en producten zijn herkenbaar aan de gevaarsaanduiding op het etiket, zoals bijvoorbeeld een vlam, uitroepteken of doodshoofd.

*Let op:* stoffen voor huishoudelijk gebruik (bijvoorbeeld schoonmaakmiddelen die in de poetskast staan) hoeft u niet mee te nemen in de inventarisatie.

**Tip:** ruim uw magazijn meteen op en verwijder ongebruikte producten en stoffen. Naast dat risico's kleiner worden, hoeft u ook minder te registreren en beoordelen!

#### B. Verzamel de Veiligheidsinformatiebladen

De gegevens over (gevaarlijke) stoffen staan in het veiligheidsinformatieblad (VIB), ook wel Material Safety Data Sheet (MSDS) genoemd. Inventariseer van welke producten en stoffen u de VIB's in huis hebt. De informatie over de stoffen en de manier waarmee er gewerkt wordt, moet actueel zijn. De VIB's mogen niet ouder zijn dan 5 jaar. Vraag de ontbrekende VIB's bij uw leveranciers aan.

**Tip:** check voor u de ontbrekende VIB's aanvraagt eerst het register in de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen. Als het product al in de database is opgenomen, is daar meestal ook het meest recente VIB aan gekoppeld. Dit VIB kunt u met het product aan uw eigen register toevoegen.

**Tip:** houd uw VIB's op orde. Bij de registratie van een product in de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen kunt u meteen het meest recente VIB uploaden. Als een ander bedrijf een recenter VIB uploadt, krijgt u daarvan een melding via e-mail. Daarin krijgt u de vraag of ook aan uw registratie dit vernieuwde VIB gekoppeld moet worden. Ga zelf minstens 1 x per jaar na of de VIB's up to date zijn.

**Tip:** vraag aan leveranciers om bij een nieuwe stof of bij verandering van het VIB standaard het actuele VIB aan willen leveren. Dit is een verplichting van elke leverancier van gevaarlijke stoffen, dus wijs ze daar zo nodig op! Steeds meer VIB's zijn te downloaden van de website van de leverancier.

### C. Vul het register

Vul uw register met de informatie uit de VIB's van de in uw bedrijf geïnventariseerde producten en stoffen. Het systeem vraagt u minimaal de volgende gegevens te registreren:

- Productnaam
  - Artikelnummer
  - H-zinnen (en bij oudere VIB's R-zinnen)
  - P-zinnen (en bij oudere VIB's S-zinnen)
  - Gevaarsindicatie
  - Signaalwoord
  - Fase stof
  - Samenstelling in componenten:
    - Componentnaam
    - Aandeel
    - Cas-nummer
    - Grenswaarde
    - Type grenswaarde
  - Leverancier
  - VIB
- 
- Soort arbeid (taak/handeling)
  - CMR product
  - Hoeveelheid kankerverwekkende / mutagene stof die per jaar wordt verbruikt
- 
- Aantal werknemers dat mogelijk blootgesteld wordt aan de stof. *Dit is alleen verplicht voor CMR stoffen.*
  - Of de stof wel/niet te vervangen is door een minder schadelijke stof. *Dit is alleen verplicht voor kankerverwekkende en mutagene stoffen.*
  - Welke algemene, preventieve maatregelen genomen worden om blootstelling te voorkomen. *Dit is alleen verplicht voor kankerverwekkende en mutagene stoffen.*
  - Welke persoonlijke beschermingsmiddelen medewerkers gebruiken. *Dit is alleen verplicht voor kankerverwekkende en mutagene stoffen.*

Is een product of stof reeds bekend in het systeem, dan vult het register zichzelf met deze informatie en hoeft u deze slechts te controleren.

## STAP 2 BLOOTSTELLING BEOORDELEN

5xbeter heeft voor de in de metaal veel voorkomende productgroepen metingen en blootstellingsbeoordelingen uitgevoerd. Op basis daarvan hebben we veilige werkwijzen opgesteld, die door de I-SZW positief getoetst zijn. Bij het invullen van uw gevaarlijke stoffen in onze Verbetercheck wordt per stof ook een aantal vragen gesteld over de



**explosief**



**ontvlambaar**



**brandbevorderend**



**houder onder druk**



**corrosief**



**toxisch**



**schadelijk**



**schadelijk voor de gezondheid op lange termijn**



**milieuschadelijk**

wijze van gebruik en hoe ermee gewerkt wordt. Als 5xbeter voor het product een veilige werkwijze heeft, kunt u checken of u veilig werkt met het product. Heeft 5xbeter geen veilige werkwijze, dan zult u een eigen blootstellingsbeoordeling uit moeten voeren.

Als er geen veilige werkwijze voor een product of stof in de Verbetercheck beschikbaar is, beoordeelt u zelf de blootstelling van uw medewerkers aan deze stoffen. Het blootstellingsniveau geeft aan in welke mate zij de gevaarlijke stof (via inademing) binnenkrijgen. Bij het bepalen van de blootstelling kijk je naar de hoeveelheid van de stof waaraan de medewerker wordt blootgesteld, hoe vaak en hoe lang dit gebeurt.

De blootstelling kun je op verschillende manieren vaststellen, onder andere:

- Door een kwantitatief hiervoor door I-SZW toegestaan beoordelingssysteem te gebruiken. Voorbeelden van dergelijke beoordelingssystemen zijn de Stof fenmanager, Ecetoc-TRA of ART (Advanced Reach Tool)
- Door blootstellingsmetingen uit te (laten) voeren.

Hieronder geven we een toelichting op zowel de veilige werkwijze als hoe zelf de blootstelling te beoordelen.

### **A. Veilige werkwijze 5xbeter**

Naast de informatie op product- en componentniveau krijgt u bij het invullen van het register een aantal vragen over de wijze van het gebruik. 5xbeter heeft voor de veel in de metaal voorkomende productgroepen veilige werkwijzen opgesteld. Op basis van de in het register ingevoerde producten en de wijze van gebruik kunt u beoordelen of u volgens de door de I-SZW getoetste veilige werkwijze werkt. Een veilige werkwijze is een werkwijze waarbij voor een product de taak/handeling/activiteit, de omstandigheden en de beheersmaatregelen zijn aangegeven. Werkt u met een product volgens de veilige werkwijze, dan zijn de risico's voor dit product voldoende beheerst.

### **B. Zelf de blootstelling beoordelen**

Bij een blootstellingsbeoordeling kijkt u naar de aard, mate en duur van de blootstelling:

- De stof en het risico daarvan;
- De wijze waarop de werknemer met de stof in contact komt (via inademing, huid of inslikken); en
- Hoe groot de blootstelling is: de duur en de concentratie van de blootstelling aan de stof.

De blootstellingsbeoordeling wordt uitgevoerd voor gebruik zonder persoonlijke beschermingsmiddelen.

Om dit te beoordelen zijn beoordelingsmethoden beschikbaar. De Inspectie SZW accepteert de volgende tools:

- Stoffenmanager
- Ecetoc-TRA
- EMGK Expo-tool
- Advanced Reach Tool (ART)
- MEASE
- Andere modellen van ECHA, die vermeld zijn in richtlijn R14

Ook kunt u metingen uitvoeren om de blootstelling aan gevaarlijke stoffen te bepalen.

Dat kan kostbaar zijn. Kies hiervoor een geschikte, genormeerde meetmethode. Met vragen hierover kunt u bij de Verbetercoaches terecht.

NB: voor CMR stoffen zult u altijd zelf een blootstellingsbeoordeling uit moeten voeren.

### STAP 3 MAATREGELEN – 5XBETER VEILIGE WERKWIJZEN

Naast het inventariseren en beoordelen van de blootstelling schrijft de Arboret voor dat maatregelen genomen worden om de blootstelling aan gevaarlijke stoffen op de werkvloer te verminderen en vermijden.

Werkt u volgens de 5xbeter veilige werkwijze dan werkt u met het minimaal noodzakelijke beschermingsniveau. Meer of betere maatregelen nemen is natuurlijk nog beter. En bij CMR-stoffen geldt zelfs de verplichting om blootstelling zoveel mogelijk omlaag te brengen. Het beste is CMR- en andere gevaarlijke stoffen zoveel mogelijk te vervangen door minder schadelijke stoffen. Beperk daarnaast de blootstelling aan de gevaarlijke stoffen zoveel mogelijk.

Voor maatregelen naast de veilige werkwijzen kunt u bijvoorbeeld paragraaf 8 van het VIB raadplegen. Hierin staan de aanbevolen maatregelen van de leverancier van het product. Ook kunt u een Verbetercoach van 5xbeter om advies vragen.

### STAP 4 BORGING

De laatste stap in de aanpak van gevaarlijke stoffen is borging. Aangeraden wordt om daarvoor per product (of eventueel groep van stoffen met dezelfde risico's) een werkplekinstructiekaart (WIK) te maken en deze op de werkplek te hangen waar met het betreffende product wordt gewerkt.

Neem de volgende onderwerpen op in een WIK:

- De risico's van het product met gevaarssymbolen en eventueel de H-zinnen (of R-zinnen);
- Welke maatregelen en persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt moeten worden (zoals afzuiging, adembescherming, veiligheidsbril, handschoenen e.d.);
- EHBO-informatie en wat te doen bij brand;
- Hoe het (rest)product moet worden afgevoerd en wat te doen bij lekken of morsen van het product (hoe op te ruimen); en
- Hoe het product moet worden opgeslagen.

Daarnaast kunt u nog een aantal aanvullende acties inplannen en ondernemen:

- Jaarlijks de actualiteit van de VIB's in uw register controleren;
- Toezicht houden op het veilig werken met gevaarlijke stoffen op de werkvloer;
- Een noodplan opstellen voor ongevallen met gevaarlijke stoffen (indien nodig); en
- Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (AGO) aanbieden aan de werknemers (indien nodig).

**Hebt u deze vier stappen voor al uw gevaarlijke stoffen doorlopen, dan voldoet u aan de Arboret.**

## 2.3 Vervangen en goede praktijken

5xbeter adviseert u de gevaarlijke stoffen in uw bedrijf zo veel mogelijk te vervangen door stoffen met minder risico's, uiteraard met dezelfde werking. De Verbetercheck Gevaarlijke stoffen doet in het register suggesties voor minder schadelijke producten en stoffen, voor zover deze bij 5xbeter bekend zijn.

Hebt u zelf ervaringen met vervangende producten of goede praktijken met vervangers, laat het 5xbeter weten via [info@5xbeter.nl](mailto:info@5xbeter.nl).

### Verbetercoach

Vragen? Hulp nodig bij het beoordelen van de gevaarlijke stoffen in uw bedrijf? Neem dan vrijblijvend contact op met de Verbetercoaches van 5xbeter. Zij geven praktisch en onafhankelijk advies op maat.



# 3. Gevaarlijke stoffen en de wet

## 3.1 Wat zegt de Arbowet?

Als de Inspectie SZW (voorheen Arbeidsinspectie) bij u op controle komt voor de wijze waarop in uw bedrijf met gevaarlijke stoffen gewerkt wordt, moet u aan een aantal zaken voldoen. U bent volgens de Arbowet verplicht uw gevaarlijke stoffen te inventariseren, beoordelen, maatregelen te nemen en deze te borgen. 5xbeter ondersteunt u met de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen bij het doorlopen van deze stappen.

Volgens de Arbowet moet van elke gevaarlijke stof waarmee werknemers in contact kunnen komen de aard, mate en duur van de blootstelling worden beoordeeld. Dat wil zeggen:

- De naam van de stof of het mengsel en de gevaren;
- Bij welke werkzaamheden, taken, handelingen blootstelling kan plaatsvinden;
- De wijze waarop medewerkers kunnen worden blootgesteld (via inademing, huid, mond);
- Hoe vaak en hoe lang medewerkers worden blootgesteld;
- Hoe hoog de blootstelling is (concentratie / blootstellingsniveau).





Het blootstellingsniveau kan op verschillende manieren worden vastgesteld:

- Met een zogeheten kwantitatieve schattingsmethode die erkend is (bijvoorbeeld Stoffenmanager);
- Door metingen;
- Met de veilige werkwijze.

Volgens de Arbowet moeten medewerkers worden voorgelicht over de risico's van het werk en de maatregelen die genomen moeten worden om zich te beschermen tegen die risico's. Dat geldt ook voor gevaarlijke stoffen. Door medewerkers adequaat voor te lichten over gevaarlijke stoffen, kan directe of indirecte schade aan de gezondheid voorkomen worden. Het veiligheidsinformatieblad (VIB) van een gevaarlijke stof geeft de benodigde informatie over de risico's en maatregelen.

## 3.2 Arbowet versus Arbocatalogus

Een Arbocatalogus bevat werkwijzen, richtlijnen en oplossingen waarmee bedrijven aan de Arbowet kunnen voldoen. Een Arbocatalogus wordt getoetst en goedgekeurd door de Inspectie SZW. Hierdoor weten bedrijven dat wanneer zij werken volgens de Arbocatalogus, ze voldoen aan de Arbowet. Bij 5xbeter is de Arbocatalogus Gevaarlijke stoffen een op een verwerkt in de Verbetercheck Gevaarlijke stoffen.

Toepassing van de Arbocatalogus is niet verplicht. Bedrijven kunnen ook besluiten op een alternatieve wijze invulling te geven aan de Arbowet. Deze bedrijven kunnen dan wel meer werk hebben om –bij een bezoek van de Inspectie SZW- aan te tonen dat ze conform de Arbowet te werk gaan.

## 3.3 Zelfinspectietool Gevaarlijke Stoffen

Met de Zelfinspectietool Gevaarlijke Stoffen van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid kan gecheckt worden of voldaan wordt aan de voorschriften voor inventarisatie, beoordeling, maatregelen en borging. Daar is ook veel achtergrondinformatie te vinden over onder meer het inventariseren van stoffen en het beoordelen van de blootstelling.

Zie: <http://gevaarlijkestoffen.zelfinspectie.nl>



## 4. Instrumenten

# Gevaarlijke stoffen

Ter ondersteuning van het veilig werken met gevaarlijke stoffen biedt 5xbeter een aantal hulpmiddelen. Alles is via [www.5xbeter.nl](http://www.5xbeter.nl) te bekijken, downloaden en bestellen:



### Verbetercheck Gevaarlijke stoffen

Praktische uitwerking van de Arbocatalogus, uit te voeren via [www.5xbeter.nl](http://www.5xbeter.nl).



### Pictogrammen

Download via hulpmiddelen Gevaarlijke stoffen op [5xbeter.nl](http://5xbeter.nl) verschillende pictogrammen.



### Alles voor een succesvolle Toolbox

Toolbox Gevaarlijke stoffen, handouts en aankondigingsposter: toolbox voor werkgever en werknemers ter bewustwording en gedragsverandering op de werkvloer.



### Bewustwordingsfilm

Download via hulpmiddelen Gevaarlijke stoffen op [5xbeter.nl](http://5xbeter.nl) de film 'Als je te snel gaat, duurt het pas echt lang' over gedrag- en veiligheidscultuur op de werkvloer.



### Checklist werkplekinspectie

Download via hulpmiddelen Gevaarlijke stoffen op [5xbeter.nl](http://5xbeter.nl) de Checklist werkplekinspectie. De werkplekinspectie is een praktisch hulpmiddel om veilig en gezond werken op de werkplek te bevorderen.



ijzersterk  
voor veilig  
werk

Voor vragen, tips of een afspraak met een Verbetercoach, bel de  
Verbeterlijn: 0800 555 50 05 (gratis), of stuur een mail naar [info@5xbeter.nl](mailto:info@5xbeter.nl)

5xbeter, ijzersterk voor veilig werk is een gezamenlijk project van:

koninklijke  
**metaalunie** 

FME  POWERED  
BY DUTCH  
TECHNOLOGY

 **Metaal**

 Vakmensen



© 5xbeter, ijzersterk voor veilig werk | 2017