

Informatieblad



Chemische stoffen: hoe ga ik daarmee om?

De risico's van een chemische stof voor de mens en het milieu kunnen worden beheerst door het nemen van voldoende preventieve maatregelen. Het veiligheidsinformatieblad bevat niet alleen beheersmaatregelen, maar bevat ook gegevens over de aard, eigenschappen en toepassing van een product. Helaas is de informatie op een veiligheidsinformatieblad in veel gevallen onvolledig. Daarom is er REACH. REACH verplicht bedrijven die chemische stoffen produceren, importeren en gebruiken om informatie te verzamelen over de eigenschappen van een stof, de aan het gebruik verbonden risico's te beoordelen en de nodige maatregelen te nemen om de eventuele door hen geconstateerde risico's te beheren. Op die manier kan de gebruiker veiliger en meer verantwoord werken met chemische stoffen op de werkplek.

Waar gaat het om?

Chemische stoffen kunnen gevaar opleveren voor de gezondheid van mens of milieu. Het risico moet tot een aanvaardbaar minimum worden teruggebracht. Deze zorgplicht houdt in dat u als werkgever alles moet doen of nalaten wat redelijkerwijs van u kan worden verwacht om schade voor mens en milieu te voorkomen dan wel te beperken om het risico van aansprakelijkheid te vermijden.

Hebt u daarvoor alles al in het werk gesteld?

Zijn de volgende wettelijk verplichte zaken aanwezig:

1. een register van chemische stoffen;
2. actuele veiligheidsinformatiebladen;
3. maatregelen ter voorkoming van ongelukken en calamiteiten;
4. controle op de naleving van regels.

Wat kunt u doen in het kader van REACH?

U moet nagaan of:

5. uw toepassing van het product op het veiligheidsinformatieblad is vermeld.

- U kunt toekomstige levering van uw product- en zekerstellen door leveranciers te vragen:
6. of zij alle componenten die in een product voorkomen, aangemeld hebben voor pre-registratie;
 7. of er ernstige zorg stoffen in een concentratie > 0,1 gewichtsprocent in een product aanwezig is.

Waarvoor doet u het?

Naast het voldoen aan wettelijke regels kunt u vrijwel meteen antwoord geven op:

- hoe gevaarlijk zijn mijn chemische stoffen;
- hoe geef ik het bevoegd gezag inzage in mijn actuele voorraad gevaarlijke chemische stoffen;
- voldoe ik aan CPR 15 of PGS 15;
- is de compartimentering in orde;
- moet ik voldoen aan de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR/VLG als ik goederen met de heftruck laad en los;
- moet ik aanvullende registraties voeren voor toxische stoffen;
- ben ik BRZO/PBZO-plichtig;
- heb ik alle voorzorgsmaatregelen getroffen.



BMD Advies Oost
Munsterstraat 20
Postbus 635
7400 AP Deventer
Telefoon [0570] 67 66 95
Fax [0570] 67 62 55
info@bmdadviesoost.nl
www.bmdadviesoost.nl

Hoe gaat u te werk?

Allereerst moeten alle chemische stoffen die binnen het bedrijf in gebruik zijn, worden geïncinventariseerd.

1. Register van chemische stoffen

Het register van chemische stoffen is vooral bedoeld voor het voeren van een verantwoord (risico)beleid. Het register kan naar eigen inzicht worden uitgebreid met relevante milieugegevens, waardoor u bij veranderingen in de organisatie en in wet- en regelgeving onmiddellijk de consequenties kunt overzien voor het nemen van de noodzakelijke maatregelen.

In een register zijn de volgende zaken verplicht:

- naam of handelsnaam van het product;
- chemische naam of namen;
- gewichtspercentage van de component(en), die onder de registratieplicht vallen;
- bijbehorend gevaarssymbool;
- R-zinnen die de gevaren aangeven;
- afdeling waar het product in gebruik is.

2. Veiligheidsinformatiebladen

Producenten zijn wettelijk verplicht deze bladen in de Nederlandse taal bij de eerste levering van het product en voorts bij product- of wetswijzigingen te verstrekken. In een zestiental verplichte rubrieken over het gebruik van en de omgang met de gevaarlijke chemische stof moet alle relevante veiligheidsinformatie genoemd te worden. Een veiligheidsinformatieblad is niet geschikt voor gebruik op de werkplek. In het kader van REACH moeten alle blootstellingsscenario's op het informatieblad worden vermeld. Daartoe moeten het doel en de toepassing van de stof wel duidelijk zijn. Als dat niet het geval is, zal de gebruiker dit aan de leverancier moeten melden.

3. Werkinstructiekaarten

Instructiekaarten op de werkplek geven werknemers op eenvoudige en heldere wijze informatie over de risico's, veiligheidsmaatregelen, persoonlijke beschermingsmiddelen, opslag en noodmaatregelen bij het gebruik van gevaarlijke chemische stoffen. Met behulp van pictogrammen op de kaarten kunnen werknemers in één oogopslag bepalen hoe zij veilig en verantwoord kunnen werken. Met een mondelinge uitleg over het gebruik en het doel van de kaarten aan de werknemers, voldoet een bedrijf dan ook aan haar zorgplicht.

4. Maatregelen

Het veiligheidsinformatieblad geeft aan welke maatregelen moeten worden getroffen bij een verantwoorde opslag en verwijdering van chemische stoffen.





5. Controle op de naleving van regels

Bij gebruik van werkinstructiekaarten moeten gevaren, voorzorgs- en repressieve maatregelen helder en duidelijk zijn. Niet alleen de werknemers en tijdelijke medewerkers moeten weten wat van hen verwacht wordt, maar ook bijvoorbeeld leidinggevenden kunnen zonder specifieke kennis bepalen of de voorgeschreven middelen worden gebruikt c.q. de regels worden nageleefd.

Wat kan BMD Advies Oost voor u doen?

BMD Advies Oost kan u behulpzaam zijn bij de volgende zaken:

- inventariseren (gevaarlijke) chemische stoffen;
- opstellen stoffenregister;
- vaststellen voor welke stoffen werkinstructiekaarten wenselijk zijn;
- vertalen veiligheidsinformatieblad naar werkinstructiekaart;
- trainen medewerkers in omgang met gevaarlijke chemische stoffen;
- trainen medewerkers om te voldoen aan vakbekwaamheidseis PGS 15 en het omgaan met gevaarlijke chemische stoffen;
- adviseren over het gebruik van minder gevaarlijke stoffen en het voorstellen van alternatieve producten;
- adviseren over wat de gevolgen van REACH voor de gebruiker zijn.

Naam	Verdunner X	
Toepassing		
Risico's	R11 Licht ontvlambaar	Licht ontvlambaar 
Eerste hulp maatregelen	Inhalatie	Frisse lucht en rusten Arts raadplegen
	Contact met de huid	Wassen met water en zeep
	Contact met de ogen	Spoelen met water (10 min.)
	Inslikken	Geen braken opwekken Rusten Arts waarschuwen
Hantering	Geen open vuur, geen vonken en niet roken 	
	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen 	Bij langdurige en herhaalde blootstelling bestaat de kans op overgevoeligheid van de huid 
Opslag	Voldoende ventileren Beschermen tegen zon	Beneden 50° Celsius Koel, brandveilig, geventileerd en droog
Afval	Niet in rioering Niet in oppervlaktewater	-- --

Voorbeeld werkplekinstructiekaart

Meer informatie?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw BMD-contactpersoon.