

## Controle van BLOOTSTELLINGSCENARIO'S

Voor de gevaarlijke stoffen die u afneemt, ontvangt u de relevante Veiligheidsinformatiebladen (VIB's). Mogelijk waren daarbij als bijlage blootstellingsscenario's bijgevoegd. In deze blootstellingsscenario's is de belangrijkste informatie opgenomen uit het Chemisch Veiligheidsrapport dat ten behoeve van de REACH Registratie is opgesteld. In deze brochure wordt uitgelegd hoe u de blootstellingsscenario's het beste kunt controleren. In de brochure van februari is in het algemeen iets verteld over blootstellingsscenario's en wanneer u deze kunt tegenkomen.

### HOE KAN IK NAGAAN OF HET GEBRUIK VAN MIJN STOF EN DE VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK WORDEN GEDEKT DOOR DE BLOOTSTELLINGSCENARIO'S?

Hieronder treft u een overzicht aan van het soort vragen dat u moet stellen als u erachter wilt komen of het gebruik van uw stof of de voorwaarden voor het gebruik ervan door uw medewerkers wordt afgedekt door de blootstellingsscenario's. Dergelijke vragen dient u ook te stellen als een stof mogelijke risico's inhoudt voor het milieu of voor de blootstelling van consumenten.

- Dekken de titels van een of meer blootstellingsscenario's *alle* mijn bekende gebruik van de stof? (De Industrie en de Competente Autoriteiten zijn een standaard titelformaat overeengekomen als ook een standaard inhoudsopgave, zodat dit in de toekomst gemakkelijker kan worden opgezocht).
- Dekt het blootstellingsscenario alle taken en processen die van belang zijn voor uw gebruik van de stof?
- Komen de producteigenschappen van uw stof – zoals de oplossingsconcentratie, de vloeibaarheid, de vorm en de verpakking – overeen met die genoemd in het blootstellingsscenario?
- Wordt er aan de eisen op het gebied van ventilatie (zoals inhoud van de ruimte, binnen/buiten) voldaan?
- Komen de processen, de gebruikte technologie alsmede de voorwaarden voor het vrijgeven van de stof in een werkomgeving overeen met de aanbevelingen uit het blootstellingsscenario? U kunt daarbij denken aan het transportsysteem, opslag, temperatuur of de toepassingstechnieken die worden gehanteerd.
- Zijn er risico reducerende maatregelen getroffen? Voorbeelden van risico reducerende maatregelen zijn afzuiging of beschermende kleding. Komt het effect daarvan overeen met de voorwaarden zoals die worden genoemd in het blootstellingsscenario?
- Als er in het blootstellingsscenario maatregelen op organisatorisch gebied – zoals opleiding en toezicht - worden genoemd, wordt daaraan dan voldaan?

**Hints:** Een vergelijking kan heel gemakkelijk worden gemaakt door de gegevens in een tabel of in een spreadsheet naast elkaar te zetten. (Raadpleeg hiervoor ook de E-Gids voor Veiligheidsinformatiebladen (VIB's). Soms worden er in het blootstellingsscenario codes – zoals PROC8, ERC2 en PC38 – gebruikt. Dit zijn standaardcodes. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de referentie naar Hoofdstuk R12, zie hieronder.

Mogelijke uitkomsten	Acties die vervolgens moeten worden uitgevoerd
Wordt <b>wel</b> afgedekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leg uw bevindingen vast</li> </ul>
Wordt <b>niet</b> afgedekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem de maatregelen die in het blootstellingsscenario worden voorgeschreven, of</li> <li>• Vervang uw stof door een stof die minder risico's met zich meebrengt, of</li> <li>• Vraag uw leverancier of hij uw gebruik in het blootstellingsscenario kan meenemen, of</li> <li>• Ga op zoek naar een leverancier die u wel de juiste informatie kan verschaffen, of</li> <li>• Tref voorbereidingen voor het opstellen van een Chemisch Veiligheidsrapport voor downstream gebruikers.</li> </ul>
Twijfel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas het schalingsadvies van uw leverancier toe</li> </ul>

#### Schaling:

Het kan zijn dat uw gebruik wordt afgedekt door het blootstellingsscenario, ook al kunnen de voorwaarden voor gebruik hier en daar van elkaar afwijken. Schaling is een manier om na te gaan of en in welke mate een toename of afname van parameters – zoals de duur van de blootstelling, de concentratie van de stof of het effect van een risico reducerende maatregel – invloed kan hebben op de blootstelling. Een toename van de geschatte blootstelling is echter nooit toegestaan.

#### Waar kan ik meer informatie vinden?

Op de website <http://www.echa.europa.eu/downstream-users> staat een interactief schema met een groot aantal links naar informatie die met name voor downstream gebruikers nuttig kan zijn, zoals:

- De E-Gids over Veiligheidsinformatiebladen en Blootstellingsscenario's
- ECHA Praktische Handleiding nr 13: 'Hoe downstream gebruikers blootstellingsscenario's kunnen toepassen'
- De 'Gids voor downstream gebruikers' en met name hoofdstuk 4
- De 'Gids over informatievereisten bij het opstellen van een Chemisch Veiligheidsrapport, Hoofdstuk R12: Het gebruik van aanduidingen, met name Bijlage R12.
- De geannoteerde versies van sjablonen voor blootstellingsscenario's. Hierin wordt duidelijk aangegeven welke opbouw wordt aanbevolen en welke informatie in welk hoofdstuk aan bod moet komen

U kunt de REACH Helpdesk ook door middel van een webformulier vragen stellen. U vindt dit formulier op <http://www.reachhelpdesk.nl>.

