

Het belang van veiligheidsinformatiebladen (VIB)

Zuyd Hogeschool

Om veilig en gezond te werken met gevaarlijke stoffen en mengsels, is een veiligheidsinformatieblad (VIB) van de leverancier onmisbaar. Het bevat alle eigenschappen van het product. Van de gevaren en de chemische samenstelling tot informatie over beschermingsmiddelen, veilig gebruik, transport en afvoer. Zuyd Hogeschool, met vier chemische laboratoria, hamert bij studenten op het belang van veiligheid en het gebruik van het VIB.

Safety first! Dat is wat ze bij Zuyd Hogeschool letterlijk toepassen. ‘Direct bij aanvang van de studie, alvorens de studenten een chemisch laboratorium betreden, krijgen ze instructie over het bijhouden van een labjournaal’. Dit zegt Geert Smeets, senior onderwijsassistent chemie bij de faculteit Bèta Science & Technology. In het labjournaal worden alle stappen door de student bijgehouden van de voorbereiding tot de uitvoering van een experiment.

Eerst veiligheidsinformatie verzamelen

Smeets: ‘De studenten krijgen van tevoren te horen met welke stof gewerkt gaat worden en waar ze informatie hierover kunnen vinden. Men kan via internet bijvoorbeeld het veiligheidsinformatieblad van hydrochloride (zoutzuur) opzoeken op de site van één van de grote leveranciers zoals VWR. Aan het begin van de les checken we of de studenten hun huiswerk goed hebben gedaan voordat daadwerkelijk met een experiment gestart wordt.’ Op het veiligheidsinformatieblad staan alle eigenschappen van de stof vermeld en daarnaast ook welke veiligheidsmaatregelen nodig zijn en hoe te handelen bij calamiteiten.

Veiligheid moet routine worden

Zuyd Hogeschool heeft vier chemische laboratoria en werkt nauw samen met NDSM. Voordat studenten het NDSM-terrein opgaan moeten ze verplicht een instructiefilm bekijken en ondervinden ze het belang van veiligheid. Smeets: ‘Voor de studenten moet het onderwerp veiligheid een norm worden. Hiervoor is het nodig om vanaf het begin hierop te hameren en op alle opleidingen dezelfde strenge werkwijze te hanteren. Na verloop van tijd zie je dat het een routine is geworden.’

VIB checklist

Inspectie SZW heeft in samenwerking met ILT en brancheorganisaties de VIB-checklist ontwikkeld. Hiermee kunnen organisaties die gevaarlijke stoffen en/of mengsels afnemen controleren, of de veiligheidsinformatiebladen de goede informatie bevatten om veilig en gezond met gevaarlijke stoffen te kunnen werken.

- [meer informatie](#)

> [Meer praktijkvoorbeelden gevaarlijke stoffen](#)