

# Boekbespreking

## Basisboek Chemische Veiligheid

Risicobeheersing van gevaarlijke stoffen in de praktijk

J. Zawierko, D. Arentsen, R. Visser, M. Hanenbergh, P. van Beek

Sdu Uitgevers bv - Den Haag, 2014,

ISBN 978-90-123-9334-8, 228 pag., € 137,00



**BASISBOEK  
CHEMISCHE  
VEILIGHEID**

RISICOBEBEERSING VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN DE PRAKTIJK | 2014-2015



Doel van de auteurs van dit boek is de lezer de nodige basisinformatie te geven zodat hij met dit basispakket aan informatie op een zorgvuldige en onderbouwde wijze risicoanalyses kan maken in verband met het omgaan met chemische stoffen. Deze risicoanalyses moeten dan leiden tot het veilig omgaan met deze stoffen van de gebruikers op hun werkplek. Vertrekkende van deze doelstelling is het boek dan ook nuttig voor medewerkers die met dit type stoffen omgaan in hun dagelijkse werkomgeving.

In het boek komen vele verschillende onderwerpen aan bod. Vertrekkende van de basis beginselen van de chemie bouwt men verder uit naar andere relevante informatie. Gaande van herkenning over hoe werken met en hoe zich te beschermen, tot ook opslag, procesveiligheid en transport worden belicht. Overal al deze thema's heen worden de meest gebruikte termen/eigenschappen verklaart en schenkt men ook de nodige aandacht aan hoe met deze eigenschappen om te gaan in de praktijk. Na deze eerder verklarende en beschrijvende delen volgen hoofdstukken over veiligheidssystemen die geactiveerd worden bij noodgevallen met ander woorden over brandveiligheid en externe veiligheid. Via deze veiligheidssystemen slaat men dan de laatste brug naar de eigenlijk opzet van het boek namelijk risico inventarisatie en risicoanalyse. Hier wordt dan ook nog eens de invloed van de mens op dit ganse gebeuren kritisch bekeken. Tot slot worden dan ook verschillende incidenten uit het verleden onderzocht en van de nodige leerpunten voorzien.

Voor leken is dit boek zeker een goede aanzet om veel informatie op te doen over omgaan met en gebruik van chemische stoffen. Je komt in contact met veel gebruikte terminologie, wetgeving maar ook speciale vakgebieden zoals procesveiligheid. Het boek is toegespitst op de Nederlandse situatie en Nederlandse wetgeving. Dit neemt natuurlijk niet weg dat vele

andere termen globaal gebruikt worden. Het boek is en blijft een opsomming en beschrijving/verklaring van termen. Dit maakt het niet altijd boeiend om te lezen maar doel van de schrijvers was dan ook vooral alle noodzakelijk informatie mee te geven en niet om een spannend boek te schrijven. Het is dan ook een bruikbaar praktisch en beschrijvend naslagwerk geworden.

Gert Van Bortel  
Oktober 2015