

Opleiding Certified Chemical Safety Expert® (CCSE®)



Veilig werken
met chemische
producten

Opleiding met persoonsgebonden certificering

Praktische kennis en verdieping voor verantwoordelijken bij
het veilig werken met chemische producten.

Kijk op [Toxic.nl/CCSE](https://www.toxic.nl/CCSE)



Veilig werken met chemische producten

Veilig gebruik van chemische producten op de werkvloer is essentieel voor de gezondheid en het welzijn van uw medewerkers. Het is daarnaast van belang dat u de wetgeving omtrent werken met chemische producten naleeft en goed toepast binnen uw organisatie. Denk dan aan de praktische toepassing van de Europese REACH wetgeving alsmede de Nederlandse Arbo-wetgeving.

Praktijk

Wij spreken veel veiligheidsfunctionarissen die aangeven dat zij behoefte hebben aan praktische en toepasbare kennis over deze wetgeving. Daarbij zoeken veel van uw vakgenoten een verdieping van hun kennis over veilig werken met chemische producten. De CCSE® opleiding speelt in op deze wensen. Wanneer u de CCSE® opleiding heeft gevolgd, kunt u ervoor zorgen dat er binnen uw organisatie veilig en volgens de wetgeving met chemische producten wordt gewerkt. Deze opleiding is de ideale verdieping op een MVK- en HVK-opleiding, maar kan natuurlijk ook los van deze vooropleiding gevolgd worden.

Register

In overleg met de board van de stichting CCSE® (zie www.ccse.nl) is een curriculum ontwikkeld dat intensief, doordacht en vooral praktijkgericht is. Na het behalen van het examen kunt u zich Certified Chemical Safety Expert noemen en kunt u zich inschrijven in het register. Daarna houdt u uw kennis actueel door de permanente educatie CCSE®.

Unieke certificering

Deze opleiding met certificering is de enige in Nederland die toegespitst is op chemische veiligheid en die ook persoonsgebonden is. Met deze certificering op zak kunt u aantonen dat u de juiste kennis in huis heeft om een veilige werkomgeving met chemische producten te creëren.

300 veiligheidsprofessionals al deelgenomen

Er hebben al meer dan 300 veiligheidsprofessionals deelgenomen aan CCSE®. Zorg dat u ook de opleiding volgt en de persoonsgebonden certificering behaalt.



Er is steeds meer vraag naar veiligheidsprofessionals. Met CCSE® bent u een specialist als het gaat over veilig werken met gevaarlijke stoffen.

Programma

Dag 1

1. Begrippen

- Bij welke processen gebruik je chemische producten?
- Enkelvoudige stoffen versus mengsels/preparaten
- Periodiek systeem
- Fysische eigenschappen
- Gevaar versus risico

2. Wettelijk kader

- Indeling in gevaarlijke stoffen (WMS, ADR, CLP)
- H- en P-zinnen en hun betekenis
- Etikettering en hun betekenis
- Arbo
- RI&E en de weging in drie categorieën
- Stochastische versus deterministische effecten
- Wettelijke verplichtingen, o.a. stoffenregister, CMR-stoffen en rapportages
- REACH
- BRZO en ARIE

3. Risico's van het werken met chemische producten

- Communicatie naar de werkvloer
- Eisen aan instructie (frequentie, aantoonbaarheid)
- Adequaat toezicht
- Ongevallen (matigingsgronden)

Dag 1 en 2

4. Risico's van het werken met chemische producten

- Toxicologie
- Combinatie-effecten van stoffen op het menselijk lichaam
- Prioritering (controlbanding)
- Schatten, meten en spoor 3
- Praktijksituaties
- Grenswaarden (publiek en privaat)
- Blootstelling (RIR index)
- Risicobeheersing conform de arbeidshygiënische strategie
- TOG
- Ventilatietechnieken

Dag 2

5. Het SDS

- De opbouw van een Safety Data Sheet
- De betrouwbaarheid van de daarin gepresenteerde gegevens.
- Raadplegen van de SZW-lijsten en REACH-verordening 1272/2008
- Kennis hebben van blootstellingsscenario's.

6. Opslag

- PGS 15
- BARIM, RARIM, C inrichtingen, IPPC en Bouwbesluit
- Werkvoorraad
- Opslag onder de 10 ton
- Opslag boven de 10 ton
- Tijdelijke opslag
- Combinatie van stoffen
- Casussen

Dag 2 en 3

7. Incidenten

- Incidenten met brandbare vloeistoffen en vaste stoffen
- Incidenten met oxiderende stoffen
- Incidenten met giftige en bijtende stoffen
- Informatievoorziening voor BHV-ers en hulpdiensten (ERIC)

Dag 3

8. Persoonlijke bescherming

- Adem
- Huid
- Ogen en gezicht
- Risico's van gebruik PBM's

9. Bespreken van casus van de cursisten

- Casussen van cursisten
- Casussen vanuit opleiding
- Verdieping aan de hand van opdrachten/vragen
- Cross-sell met MVK

Opleidingsdata/locaties

Op www.sdujuridischeopleidingen.nl treft u de data en locaties aan.

Contact & Studiehandleiding

Jim Bas of Dennis Mackaaij
070 - 3780162
Toxic@sdu.nl

Op toxic.nl/ccse kunt u de studiehandleiding met alle leerdoelstellingen downloaden.

Inschrijven CCSE® en Examens

Op www.sdujuridischeopleidingen.nl kunt u zich direct inschrijven.

Certificering

Vragen over certificering kunt u stellen via administratie@ccse.nl.

MVK-opleiding

Sdu opleidingen geeft ook een MVK-opleiding. Geïnteresseerd? Vraag de studiehandleiding aan op: mvkopleiding.sdu.nl/studiehandleiding.



Met aandachtspunten als:

wetgeving, REACH, risico's van het werken met chemische producten, blootstelling, het SDS, opslag, persoonlijke bescherming, incidenten en de mogelijkheid tot CCSE-certificering.

Meer informatie of bestellen:
www.sdujuridischeopleidingen.nl

Sdu

oprecht
de beste
keuze