

Organisatorische informatie:

Siegfried de Ruiter
Marketeer
(070) 3789217
s.de.ruiter@sdu.nl
Inschrijven via www.toxic.nl/CCSE of via www.sdujuridischeopleidingen.nl

Informatie over examinering:

Stichting CCSE

administratie@ccse.nl
Voor meer informatie over de Stichting CCSE: www.ccse.nl.

Vooropleiding

De specialistische opleiding CCSE® is essentieel voor alle HSE of SHE managers, veiligheidsfunctionarissen, business owners, operations managers, KAM-coördinatoren, BHV-ers, preventiemedewerkers, auditors of adviseurs die zich verder willen professionaliseren op het gebied van veilig werken met chemische producten binnen de eigen organisatie. De opleiding is een specialistische aanvulling op en verdieping van de VCA, MVK en HVK opleidingen.

LinkedIn groep CCSE om u te ondersteunen

In de afgelopen vijf jaar hebben al meer dan 450 veiligheidsprofessionals deelgenomen aan de CCSE® opleiding. Bekijk op LinkedIn de officiële groep van CCSE® deelnemers of meld je aan om een CCSE®-er te spreken. CCSE® is zeer populair omdat het niet alleen een specialistische opleiding is, maar ook een certificering met bijbehorende permanente educatie zodat je jouw kennis ook kunt onderhouden.

Meer informatie of inschrijven:

sdujuridischeopleidingen.nl en Toxic.nl/CCSE

Met aandachtspunten als: REACH, risico's van het werken met chemische producten, blootstelling, het SDS, opslag ADR, verschillende wettelijke stoffenlijsten, persoonlijke bescherming, incidenten, NEN-EN 689 en de mogelijkheid tot CCSE-certificering.

Sdu

Opleiding Certified Chemical Safety Expert® (CCSE®)

Praktisch
veilig werken
met chemische
producten

Opleiding met persoonsgebonden certificering

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

CCSE®   
Certified Chemical Safety Expert

Chemische veiligheid wordt steeds belangrijker

Er is een trend gaande dat de overheid en de publieke opinie het onderwerp veilig werken met chemische stoffen steeds belangrijker gaan vinden. Ook worden bedrijven zich meer bewust dat veilig produceren en werken hen een competitief voordeel biedt. Het onderwerp en specialisme chemische veiligheid wordt daarom steeds belangrijker voor u als veiligheidsprofessional.

CCSE®: toonaangevende opleiding chemische veiligheid sinds 2015

Wij spreken veel veiligheidsfunctionarissen die aangeven dat zij behoefte hebben aan praktische en toepasbare kennis over chemische veiligheid en de bijbehorende wetgeving. Om dit complexe onderwerp goed aan te pakken, vragen velen om een verdiepingsslag, aanvullend op hun praktische basiskennis.

De Certified Chemical Safety Expert (CCSE®) opleiding speelt in op deze wensen. In overleg met het bestuur van de stichting CCSE® is in 2015 een inhoudelijk en doelgericht curriculum ontwikkeld. Veel deelnemers hebben deze opleiding al gevolgd. Volgend op dit succes is de opleiding CCSE® nu ook online te volgen.

Nieuw! CCSE® Online

Per heden is de CCSE® opleiding ook online te volgen via in totaal 9 online blokken. Deze kunt u in uw eigen tijd volgen met ondersteuning van een leercoach waar u een uur lang uw vragen aan kunt stellen. Zodoende kunt u ook CCSE® flexibel en met thuisstudie volgen zonder dat het uw werkgever of uw eigen adviesbureau kostbare tijd kost. CCSE® Online is de efficiënte manier om de CCSE® leerstof tot u te nemen en uw leerdoelen op het gebied van chemische veiligheid te behalen.

Adviesvaardig met CCSE®

Na het volgen van de CCSE® opleiding is uw kennis over chemische veiligheid en wetgeving up-to-date, herkent u gevaarlijke situaties en weet u deze te voorkomen. Een gedetailleerde en praktisch uit te voeren RI&E gevaarlijke stoffen is bijvoorbeeld nu gemakkelijk te maken of aan te scherpen. Tevens kunt u SDS-en lezen en deze vertalen naar werkplekinstructiekaarten, wordt er ingegaan op opslag, kent u de verschillen tussen de verschillende stoffenlijsten, kent u de verschillende PBM's, wordt uw basiskennis omtrent chemie bijgespijkerd, weet u welke maatregelen u kunt treffen en hoe u deze kunt communiceren.

U wordt en blijft adviesvaardig met CCSE®. Met deze opleiding kunt u ervoor zorgen dat er binnen de werkomgeving Arbo-compliant en bovenal veilig gewerkt wordt.

Certificering om door te ontwikkelen

Er is door stichting CCSE® een certificering ontwikkeld. Dit om de opgedane kennis up-to-date te houden en daarnaast de kennis toepasbaar te houden door van elkaar te leren. Tevens zorgt de certificering voor kwaliteitsborging van de opleiding op lange termijn en dat u zich kan doorontwikkelen als expert op het gebied van chemische veiligheid.

Passen de leerdoelen bij u?

Vraag ook de studiehandleiding aan op Toxic.nl/CCSE en kijk of de leerdoelen bij uw persoonlijke leerdoelen op het gebied van chemische veiligheid aansluiten.

Tot ziens op één van onze CCSE® opleidingsdagen of wellicht via CCSE Online.

Programma van de driedaagse opleiding CCSE®

DAG 1

Blok 1 Begrippen (Blok 1 CCSE® Online)

- Periodiek systeem
- Aggregatietoestanden
- CAS-nummer
- Kookpunt en vluchtigheid
- Brandbare vloeistoffen/vlampunten
- Zelfontbrandingstemperatuur
- Explosiegrenzen
- Lipofiele en hydrofiele stoffen
- Acute toxiciteit
- Gevaren en risico's
- Risico = kans x effect

Blok 2 Wettelijk kader (Blok 2 CCSE® Online)

- Indelingen in gevaarlijke stoffen (WMS, CLP en ADR)
- Etikettering
- Stochastische versus deterministische effecten
- Registratie chemicaliën
- CMR-stoffen
- REACH
- BRZO en ARIE
- Veiligheidsbeheerssysteem (VBS)
- CBRN
- Arbowetgeving
- RI&E en de wegging in drie categorieën.

Blok 3 Risico's van het werken met gevaarlijke stoffen /Ongevallen en matigingsgronden (Blok 3 CCSE® Online)

- Eisen aan instructie (frequentie, aantoonbaarheid)
- Adequaat toezicht
- Alleen werken

Blok 4 Risico's van het werken met gevaarlijke stoffen (Blok 4 CCSE® Online)

- Effecten van stoffen
- Grenswaarden
- Hoe komt toxisch effect tot stand?
- Welke stoffen als eerste beoordelen? Control Banding
- Relatieve Inhalatie Risico (RIR-index)
- Drie werkwijzen: schatten, meten en spoor 3
- NEN-EN 689
- Spoor 3
- Chemische informatie
- Arbeidshygiënische strategie
- Ventilatietechnieken

DAG 2

Blok 5 Het SDS (Blok 5 CCSE® Online)

- SDS-en
- Checken of de SDS voldoet
- Werkplekinstructiekaarten

Blok 6 PGS 15: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (Blok 6 CCSE® Online)

- Algemene uitgangspunten
- Stoffen die niet onder de PGS 15 vallen
- Werkvoorraad
- Opslagvoorziening binnen een bedrijfsgebouw (H3)
- Aparte opslagvoorziening buiten het bedrijfsgebouw (of aanpalend daaraan) (H4)
- Beschermingsniveaus
- Gasflessen
- Tijdelijke opslag
- Ongewenste combinaties van stoffen
- Stappenplan

DAG 3

Blok 7 Incidenten (Blok 7 CCSE® Online)

- Incidenten met gassen
- Incidenten met brandbare vloeistoffen en vaste stoffen
- ATEX
- Incidenten met oxiderende stoffen
- Incidenten met giftige en bijtende stoffen
- Incidentvoorzieningen

Blok 8 Persoonlijke bescherming Laatste stap in de arbeidshygiënische strategie (Blok 8 CCSE® Online)

- Drie categorieën
- Risico's bij het werken met PBM's
- Risico's van gebruik PBM's
- Bedrijfskleding
- Handschoenen
- Adembescherming

Blok 9 Bespreken van casussen (Blok 9 CCSE® Online)

- Casussen van cursisten
- Voor CCSE Online behandelen wij uw casussen tijdens het docentenbegeleidingsuur



Kies voor **CCSE® Online** wanneer u reistijd wilt besparen, ga naar **Toxic.nl/CCSE** voor meer info of om de studiehandleiding te downloaden.