

Keuzedeel mbo

# Opslag gevaarlijke stoffen

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0434**

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Gevalideerd door: Sectorkamer Mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Op: 20-11-2015

# 1. Algemene informatie

## D1: Opslag gevaarlijke stoffen

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Ja

#### Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid

Werkgevers in de logistieke branche hebben te maken met een personeelstekort voor met name het beheer van de opslag van gevaarlijke stoffen volgens de PGS-15-richtlijnen.

Deze scholingsbehoefte wordt indirect onderschreven door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (Werken met gevaarlijke stoffen | Arboportaal) door brancheorganisatie Evofenedex (Cursus opslag gevaarlijke stoffen - PGS 15 (evofenedex.nl)), die campagne voert op bijscholing in veilige omgang met gevaarlijke stoffen en stelt dat 'alle bedrijven met gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de PGS-15-richtlijnen'. Dit certificaat zorgt ervoor dat de medewerker deskundig genoeg is voor de omgang met gevaarlijke stoffen volgens de PGS-15-richtlijnen.

#### Zelfstandige betekenis

Het certificaat omvat een afgerond pakket dat gericht is op kennis van de opslagregels volgens de PGS15-richtlijnen. Na het behalen van het certificaat kan de certificaathouder adequaat rapporteren over de opslag van gevaarlijke stoffen en voorzien in de deskundigheidsbehoefte van werkgevers.

#### Doelgroep

Het certificaat omvat een afgerond pakket dat gericht is op kennis van de opslagregels volgens de PGS15-richtlijnen. Na het behalen van het certificaat kan de certificaathouder adequaat rapporteren over de opslag van gevaarlijke stoffen en voorzien in de deskundigheidsbehoefte van werkgevers.

#### Ingangsdatum certificaat

28-10-2021

### Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

Het onderscheid met de dossiers Havenoperaties en MTL is dat het daar kennis beschreven wordt over gevaarlijke stoffen die gericht is op de persoonlijke veiligheid van de medewerker zelf en van zijn ondergeschikten. Dit is geregeld in de Wet Vervoer Gevaarlijke Stoffen (WVGS) en de onder de wet vallende besluiten en regelingen.

#### Relevantie van het keuzedeel

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen gelden steeds strengere eisen, die staan beschreven in de PGS-15-richtlijnen. Alle bedrijven met gevaarlijke stoffen in opslag moeten voldoen aan de PGS-15-richtlijnen. Leerlingen die kunnen werken volgens deze richtlijnen hebben een grotere kans op een baan bij een bedrijf die gevaarlijke stoffen opslaat.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel gaat over de PGS-15-richtlijnen.

De kennis in het keuzedeel is gericht op de opslagregels van PGS15, zoals de inrichting van de loods en de regels over brandoverslag en het gescheiden opslaan van gevaarlijke stoffen gebaseerd op hun gevaarseigenschappen. De basis hiervoor is te vinden in de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht en de daarbij behorende besluiten en regelingen.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

## D1: Opslag gevaarlijke stoffen

Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Opslaan gevaarlijke stoffen

#### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft bij de uitvoering van zijn werkzaamheden te maken met het controleren, analyseren en verwerken van gegevens omtrent de opslag van gevaarlijke stoffen. Dit vraagt om specialistische kennis van wetgeving die van toepassing is. Hij beschikt over vaardigheden om deze informatie te gebruiken bij het opstellen van rapportages. Hij moet hierbij samenwerken met medewerkers op verschillend niveau en met verschillende belangen. Doordat de wetgeving aan verandering onderhevig is moet hij zich steeds op de hoogte stellen van wijzigingen in wetgeving.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de uitvoering van het eigen takenpakket. Hij heeft zowel een controlerende als een adviserende rol. Hij is als functionaris verantwoordelijk voor de verslaglegging en documentatie met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit kennis van de eisen voor opslag gevaarlijke stoffen zoals beschreven in de PGS-15-richtlijnen
  - Bezit kennis van de beschermingsniveaus van de PGS 15
  - Bezit kennis van de indeling van gevaarlijke stoffen
  - Bezit kennis van de scheidingseisen voor gevaarlijke stoffen
  - Bezit kennis van maatregelen voor het opslaan van verpakte gevaarlijke goederen
  - Bezit kennis van bouwkundige voorzieningen
  - Bezit kennis van opslag voorzieningen voor de opslag van gevaarlijke goederen (de brandwerendheid van de ruimten, brandwerende voorzieningen, de opslagmogelijkheden voor gemorst product en bluswater, calamiteitenopslag, vloeistof dichte vloeren)
  - Bezit kennis van verschillende soorten brandblusmiddelen en brandblusapparaten
  - Bezit kennis van de persoonlijke beschermingsmiddelen in relatie tot de gevaarlijke stof
  - Bezit kennis van de gevaarsetiketten, kenmerken, waarschuwingstekens, gevaarsymbolen en veiligheidspictogrammen
  - Bezit kennis van de gevaren die kunnen optreden bij het betreden van besloten (opslag-)ruimten
- 
- Kan een analyse maken van het aanwezige assortiment stoffen in een opslag
  - Kan een organisatie checken op het gebruik van de PGS-15-voorschriften