

# Veiligheid

## Hoofdstuk 1: Wetgeving, veiligheid, gezondheid en milieu

Veiligheidswetgeving voor bedrijven = federale regering

Milieuwetgeving = Vlaamse regering → decreten

Reglementen over gezondheid = beide regeringen

Gezondheid op het werk = federale regering

**Belgische grondwet** = garandeert bepaalde vrijheden, rechten en plichten voor alle Belgen.

**Gewone wetten** = gestemd en goedgekeurd door de Kamer Van Volksvertegenwoordigers

**Koninklijke besluiten = KB's** = worden ondertekend door de koning

**Ministeriële besluiten = MB's** = uitvoeringsbesluiten van KB's of wetten, ondertekend door bevoegde minister

- **Welke belangrijke wetten er aan de grondslag liggen van de huidige veiligheidswetgeving**  
VEILIGHEIDS WET = **ARAB** = veiligheid en gezondheid op het werk  
WELZIJN OP HET WERK = **CODEX** = welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk

ARAB = **A**lgemeen **R**eglement voor de **A**rbeids**b**escherming

Welzijn = werknemers moeten zich goed voelen op het werk en kansen krijgen zich daar te ontplooien

De wet bepaalt dat de werknemer recht heeft op:

- arbeidsveiligheid
- bescherming van de gezondheid
- psychologische belasting veroorzaakt door het werk
- ergonomie
- arbeidshygiëne
- verfraaiing van de arbeidsplaatsen
- invloed van het leefmilieu binnen de werkplaats

CODEX is vernieuwde versie, maar ARAB en codex bestaan nog naast elkaar en is opgesteld door de federale regering.

- **Wie welke verantwoordelijkheden draagt in een bedrijf:**  
De werkgever is de hoofdverantwoordelijke voor veiligheid, hij heeft beslissingsrecht.
- **Wie er aansprakelijk kan gesteld worden in een bedrijf:**  
De werkgever kan aansprakelijk gesteld worden voor de personen die onder zijn gezag en toezicht werken.  
De verantwoordelijkheid kan zowel strafrechtelijk als burgerrechtelijk zijn.  
De werknemer kan burgerrechtelijk aansprakelijk worden gesteld als hij **met opzet** schade aan derden, aan andere werknemers of aan de werkgever toebrengt. Is dit niet met opzet dan blijft de werkgever aansprakelijk.

- **Wat is burgerrechtelijke/strafrechtelijke/contractuele aansprakelijkheid?**  
**Strafrechtelijke aansprakelijkheid** = de persoon kan gestraft worden voor de niet-naleving van de normen uit de strafwet, dergelijke inbreuken worden meestal bestraft met geldboete of gevangenisstraf

**Burgerrechtelijke aansprakelijkheid** = de persoon de schade die hij door zijn foutief optreden heeft veroorzaakt moet herstellen. Herstel in natura is mogelijk, maar meestal wil dit zeggen dat de verantwoordelijke als schadevergoeding een geldsom moet betalen aan degene die de schade heeft geleden.  
(heeft niets te maken met bestraffing door de overheid)

**Contractuele aansprakelijkheid** = bijkomende aansprakelijkheidsregels vastgelegd voor partijen die met elkaar verbonden zijn via een schriftelijke overeenkomst. Sancties bij niet naleven van het contract.

- **Contractuele aansprakelijkheid van de aannemer** = aannemen blijft aansprakelijk voor uitgevoerde wetten tot wanneer de verjaringstermijn verstreken is.
- **Extra contractuele aansprakelijkheid van de aannemer** = zijn de extra contractuele aansprakelijkheidsregels die buiten elke overeenkomst vallen.  
3 voorwaarden moeten voldaan zijn om van extra contractuele aansprakelijkheid te kunnen spreken: er moet bewijs van schuld zijn, er moet schade toegebracht zijn aan derden en er moet een oorzaak-verband worden aangetoond tussen de fout en de betrokken schade.

- **Wie er sancties kan uitvaardigen bij het overtreden van de veiligheidswetgeving**

- **Wat de belangrijkste taken zijn van elke structuur**

1. Werkggever ("verantwoordelijk voor")
2. Werknemer ("recht en plicht")
3. Hiërarchische lijn ("uitvoeren van maatregelen")
4. Interne Dienst P&B ("toezicht")
5. Externe Dienst P&B ("opsporen risico's")
6. Comité Preventie en Bescherming ("advies")

- **Wat is het verschil tussen een jaaractieplan en een globaal preventieplan?**

Jaaractieplan = jaarlijks

Preventieplan = 5 jaarlijks

- **Wat is het verschil tussen VCA en OHSAS 18001?**

Het zijn beide zorgsystemen betreffende veiligheid.

**OHSAS 18001** = occupational health and safety assessment series = internationale norm en is op de structuur van ISO 9001 en ISO 14001 gebaseerd, met de bedoeling om de **integratie van het kwaliteits-, veiligheids- en milieumanagementsysteem te bevorderen**.

INTERNATIONAAL, doelgroep = alle bedrijven

**VCA** = veiligheid, gezondheid en milieu checklist aannemers = het is een checklist die specifieke eisen stelt aan organisaties met betrekking tot invulling van veiligheidsaspecten → als aan de eisen is voldaan kan je een **certificaat** behalen.

EUROPEES, doelgroep = bedrijven met hoge risico's, aannemers.

- **Wat is een Seveso bedrijf, Vlarem I en II en VLAREA? (zie cursus onder 1.6 - milieureglementering)**

**Seveso** = zie milieu = voor bedrijven met zeer grote risico's gelden speciale wetten.

**Vlarem** = Vlaams Reglement betreffende Milieuvergunningen → **Vlarem I** regelt het geven van vergunningen, **Vlarem II** beschrijft de voorwaarden die moeten vervuld worden om voor bepaalde activiteiten een vergunning te krijgen.

**VLAREA** = Huiding afvalstoffendecreet = **Vlaams** reglement voor afvalvoorkoming en -beheer.

- *Ken je de belangrijkste Vlaamse milieuintanties en weet je waarvoor je deze kan raadplegen.*

## Hoofdstuk 2: Risico, ongevallen, preventie en beheersmaatregelen

- Wat is het verschil tussen een beroepsziekte en een arbeidsongeval?
- Hoe bereken je frequentiegraad en (globale) ernstgraad?

$$Fg = \frac{(\# \text{ongevallen} \times 1.000.000)}{\# \text{uren}} \quad (\text{aantal uren van alle WN})$$

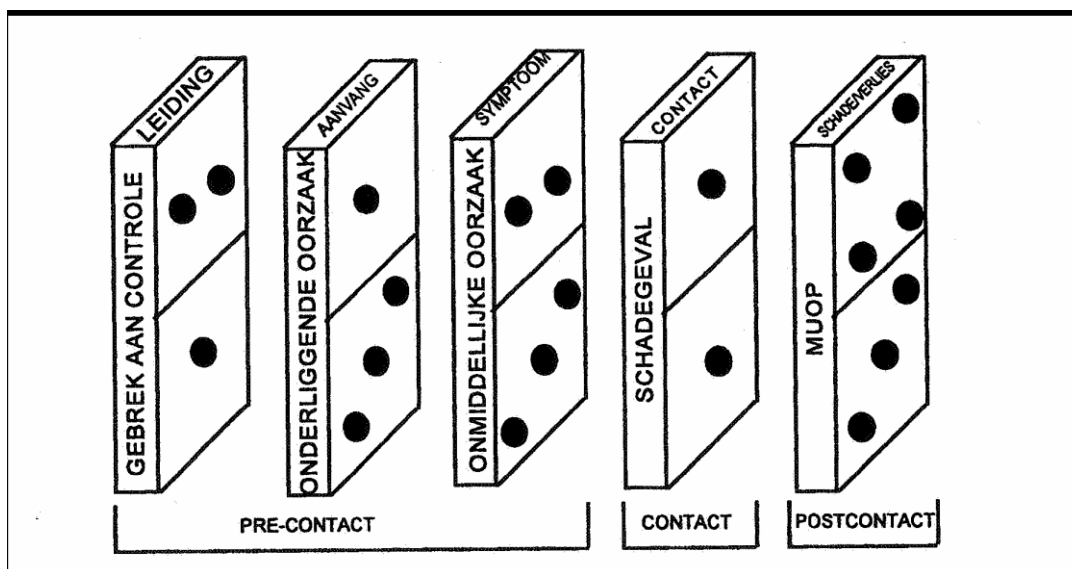
$$Eg = \frac{(\# \text{werkelijk, verloren, kalenderdagen} \times 1.000)}{\# \text{uren}} \quad (\text{aantal uren van alle WN})$$

$$\text{Globale Eg} = \frac{(\# \text{werkelijk verloren kalenderdagen} + \# \text{dagen forfaitaire werkongeslacht} \times 1.000)}{\# \text{uren}}$$

- Wat houdt de ijsbergtheorie in?

Topje	1	Minstens 1 dag WO
Midden	29	EHBO, minder dan 1 dag werkverlet
Onder water	300	Kleine incidenten, enkel materiële schade

- Onveilige handelingen/situaties te herkennen in een voorbeeld.
- Hoe moet je de Dominotheorie toepassen op een AO?



Domino 1 -----tot----- 5

**Postcontact fase:** schade of verlies aan MUOOP, domino 5

→ M = Mens

**Schade:** ernstig, draagbaar, niet recupereerbaar, invaliditeit, dood, catastrofe

→ U = Uitrusting

→ O = Omgeving

→ O = Organisatie van de taak

→ P = Product

**Schade:** klein, ernstig, zeer groot, catastrofaal

**Contact fase:** ongeval, domino 4

Stoten, vallen, gegrepen, overbelasting, ...

**Pre-contact fase:** domino 3,2,1

DOMINO 3: Onmiddellijke oorzaak

**Onveilige handeling:**

1. Werken of bedienen zonder toelating
2. Niet waarschuwen of niet ergrendelen
3. Te snel of te traag werken
4. Veiligheid uitschakelen
5. Gebrekkig gereedschap/uitrusting
6. Onjuist gebruik (gereedschap/uitrusting)
7. Niet of onjuist gebruik persoonlijk beschermingsmiddel
8. Onjuist stapelen of plaatsen
9. Onjuist duwen, trekken of tillen
10. Onjuiste werkhouding, opstelling
11. Werken aan in beweging zijnde machines
12. Grapjasserij
13. Alcohol, geneesmiddelen, verdovende middelen

**Onveilige toestand:**

1. Onvoldoende afscherming of vergrendeling
2. Gebrekkige uitrusting of gereedschap
3. Onvoldoende of overladen werkruimte (hindernis)
4. Onvoldoende waarschuwing of alarmeringssysteem
5. Brand/explosiegevaar
6. Gebrek aan orde, netheid (slechte house-keeping)
7. Gevaarlijk atmosfeer (gas, rook, stof, damp)
8. Hoog lawaainiveau
9. Blootstelling aan straling
10. Gebrekkige verlichting of verluchting

DOMINO 2: onderliggende oorzaak

**Persoonlijke factoren** (gebrek aan kennis en vaardigheden, motivatie, fysiek/mentaal probleem)

**Werk- of taakproblemen** (slijtage, gebrekkige norm, slecht onderhoud, ...)

DOMINO 1: gebrek aan controle

Géén of gebrekkig programma, onvolmaakte of ontbrekende normen, onvoldoende toepassing

- **Wat is de standaardprocedure na een AO in je bedrijf?**

Juiste info verzamelen

**Zo vlug mogelijk:** Slachtoffer/ getuigen interviewen

**Niet:** schuldige (zwart schaap) zoeken

**Wel:** oorzaken opsporen

**Wie?** Rechtstreekse overste (hiërarchische lijn)

Preventieadviseur

Zonodig: (externe) deskundigen

**Hoe?** Domino, MUOOP

**Bij elk AO:** arbeidsongevallensteekkaart invullen en maandverslag (IDPBW) aanvullen

**Bij ernstig AO:** Verplichte aangifte bij Ministerie (Toezicht Welzijn op het werk)

Binnen 10 dagen

Verplicht onderzoek door PA (ongevallenanalyse)

Bij C en D bedrijven = EDPBW

- **Wanneer een risicoanalyse moet uitgevoerd worden:**
  - Preventie op de werkvloer
  - Bij klachten
  - Na ongeval of incident
  - Bij nieuwe werkomstandigheden (aankoop nieuwe machine, nieuwe verantwoordelijke, ...)
  - In conceptfase (voor een product op de markt komt)
- **Door welke factoren wordt een risico beïnvloed?**
- **Hoe je risico's kan identificeren, evalueren en beheren:**

3 STAPPEN:

  1. Inventarisatie + identificatie blootgestelden: checklist opstellen, gevaarlijke situaties opsporen
    - analyse
  2. Evaluatie:
    - P of W= kans van optreden
    - F of B= frequentie van blootstelling
    - E = effect of ernst van de aangerichte schade
    - $R = P \times F \times E$**
    - $R = W \times B \times E$**
  3. Plan van aanpak: beschrijving van preventie maatregelen
    - vb. Mc kinney analyse

**Beheren via: Wiel van Deming**

ANALYSE - FASE

Uitvoeren R-analyse



PLANNINGS - FASE

Uitwerken GPP en JAP



DO-FASE

Uitvoeren GPP en JAP



CHECK-FASE

Evalueren GPP en JAP



Teug naar begin

- **Hoe moet je een Mc Kinney analyse uitvoeren?**
- **Hoe je op een praktisch voorbeeld de preventiehiërarchie inzake preventiemaatregelen best toepast:**
  1. Risico uitschakelen → beste optie
  2. Risico verminderen
  3. Collectieve bescherming
  4. Persoonlijke beschermingsmiddelen
  5. Signalering → laatste optie
- **Ken je de verschillende basisstappen van om het even welke RIE?**

## Hoofdstuk 3: Toxische stoffen

- Alle symbolen en gevaarsaanduidingen op een etiket te verklaren:



T+: zeer giftig, T: giftig



O: Oxiderend



E: Ontploffbaar



F+: Zeer licht ontvlambaar, F: Licht ontvlambaar



C: Corrosief of bijtend



N: Milieu gevaarlijk



Xi: schadelijk, Xn: irriterend

- Welke minimale vereisten moeten er minstens op een etiket zijn aangebracht en wat betekenen die?

Op het etiket komen 5 basiselementen voor:

- Naam van het product (zuiver product/mengsel)
- Gevaarsaanduiding- en symbolen
- R- en S-zinnen (risico- en veiligheidszinnen)  
R zinnen geven de risico's van het gebruik van het product.  
S zinnen geven de maatregelen om de risico's te beperken en de veiligheid bij het gebruik van het product te verhogen.
- Naam en adres van de fabrikant, distributeur of invoerder van het product
- Normale inhoud van het recipiënt of vat of tank.

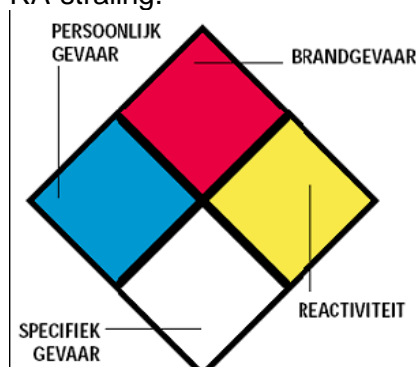
- Welke info levert een gevarendiamant je op?

**BLAUW** = **persoonlijk gevaar** (risico's voor de gezondheid)

**ROOD** = **brandgevaar** (duidt de brandbaarheid van het materiaal aan)

**GEEL** = **reactiviteit** (duidt aan in welke mate een type materiaal energie vrijgeeft)

**WIT** = **specifiek gevaar**, indien geen vermelding staat kan water als bestrijdingsmiddel worden aangewend, indien een doorstreepte letter W staat betekent dat water als bestrijdingsmiddel moet worden vermeden en als er een conventioneel klaverblad staat duidt dit op mogelijk vrijkomen van RA-straling.



Elk vlak heeft een cijfercode van 0 tot 4:

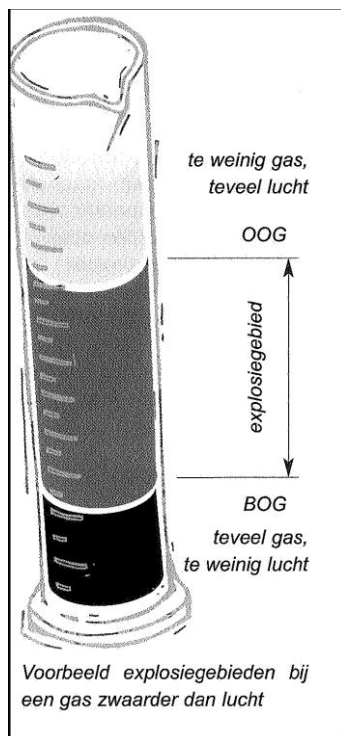
GRAAD VAN GEVAAR			
GEZONDHEID	BRANDBAARHEID	REACTIVITEIT	
Aanbevolen beschermingsmiddelen	Brandgevoeligheid	Mogelijke vrijgave van energie	
4	Speciale beschermkledij en ademhalingsbescherming verplicht	Sterk ontvlambaar	Kan ontploffen in normale omstandigheden
3	Beschermkledij en ademhalingsbescherming verplicht	Brandt bij normale °t	Kan ontploffen bij een stoot of door hitte
2	Ademhalingsbescherming en gezichtsbescherming verplicht	Ontvlamt bij lichte hitte	Hevige chemische wijzigingen, maar geen ontploffingsgevaar
1	Ademhalingsbescherming mag gedragen worden	Ontvlambaar bij voorverwarming	Niet stabiel indien verwarmd (voorzorgsmaatregelen vereist)
0	Geen verplichtingen	Niet ontvlambaar	Normaal stabiel

• **Op welke explosiegrens je moet werken om veilig te werken (OOG-BOG)?**

Ontploffing afhankelijk van concentratie brandbare gassen:

- OOG = Juist genoeg gas/damp voor een ontploffing (onderste ontploffingsgrens)
- BOG = Juist genoeg zuurstof voor een ontploffing (bovenste ontploffingsgrens)

Veilig werken (vb. in verf spuit cabine) = onder de OOG grens



• **Wat is het verschil tussen een veiligheids - en gezondheidskaart en een chemiekaart?**

Chemiekaarten zijn steekkaarten of fiches met vereenvoudigde informatie.

Het is aan de werkgever om, in functie van een risico-evaluatie, een gepaste veiligheids- en gezondheidskaart op te stellen.

• **Het verschil tussen acute en chronische vergiftiging?**

**Acute** = werking op korte termijn (vergiftiging treedt plots op), is het gevolg van een korte blootstelling aan bepaalde concentraties.

**Chronische** = blootstelling aan product duurt veel langer, vb.OPS, vooral bij producten met R39

- **Betekenis van R39, R40, R45, R49, R60 tem R63 en R42 en R43:**

R 39 Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten

R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

R 45 Kan kanker veroorzaken

R 49 Kan kanker veroorzaken bij inademing

R 60 Kan de vruchtbaarheid schaden

R 61 Kan het ongeboren kind schaden

R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid

R 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind

R 42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

**R50 tem R59 kunnen schadelijke effecten op het milieu hebben.**

- **Ken je kleurencodes van de cilinderkoppen van gasflessen zoals aangeduid op slides.**

Zuurstof: WIT

Acetyleen: KASTANJEBRUIN

Waterstof: ROOD

Helium: BRUIN

Ammoniak/Chloor/waterstofchloride: GEEL

Stikstof: ZWART

De gascilinders moeten rechtopstaand gestockeerd worden en moeten vast geketend zijn en gecontroleerd worden door ervaren personeel.

Geel = giftig en corrosief

Rood = brandbaar

Lichtblauw = oxiderend

Lichtgroen = inert

- **Hoe je de grenswaarden van een stof moet interpreteren?**

Grenswaarden = waarden waarbij veilig gewerkt kan worden

OPGELET ≠ van LD-50 = lethale dosis

**Eenheden:**

Gas/damp: ppm of vol% of mg/m<sup>3</sup>

Nevel/stof: mg/m<sup>3</sup>

**ARAB** → lijst met maximale concentraties waaraan WN mag blootgesteld worden

**Toelaatbare gemiddelde grenswaarde** (vroegere TLV-TWA)

gemiddelde concentratie van een product gedurende 8h/dag

**Korte tijd grenswaarde** (vroegere TLV-STEL)

Maximale concentratie van een product gedurende een periode van max 15'

max 4 x/dag (tijd tussen elke periode = 1h)

**Momentane grenswaarde** (vroegere TLV-C)

Bij stoffen met acute werking

Hoogste concentratie van een stof waaraan mag blootgesteld worden

TLV = MAC = grenswaarde

- **Welke producten je waar mag opslaan?**

Deze producten moeten altijd apart gestockeerd worden:

**Ontvlambare producten:** in een brandwerende kast

**Giftige producten:** in een brandwerende kast

**Oxiderende producten:** nooit bewaren bij ontvlambare producten

**Zuren** (bijtend)

**Logen** (bijtend)



- **Hoe kunnen gevaarlijke stoffen ons lichaam binnendringen?**

Via de mond

Via huid, ogen of slijmvliezen

Via de longen

Dit zijn opnameroutes. Opname via de mond gebeurt zelden, dit komt voor door onvoorzichtigheid of gebrek aan hygiëne of door het niet naleven van de regels.

Opname door de huid, ogen en slijmvliezen komt vaker voor, bv. aceton laat de handen uitdrogen, omdat het vetlaagje op de huid oplost. Dat verdwijnen van het vetlaagje maakt je handen erg kwetsbaar voor gevaarlijke stoffen die door de huid kunnen binnendringen. Eens binnengedrongen kunnen ze je in je bloedbaan terechtkomen en je organen aantasten.

Ademhaling is de belangrijkste route waarlangs gevaarlijke stoffen je lichaam kunnen binnenkomen. Gassen komen in je longen door inhalering en kunnen zo in je bloedoplossen en schade aanrichten. Ons lichaam kan ons niet beschermen tegen inhalering van gassen en dampen maar wel van kleine stofdeeltjes, door trilhaartjes (ophoesten van stof enz.).

- **Wat is asbestose en OPS?**

**OPS** = organisch psychisch syndroom

Via longen en huid naar de hersenen = neurotoxines

Frequente blootstelling aan organische oplosmiddelen (tolueen, terpentijn, alcohol, ...)

→ slapeloosheid, angstdromen, concentratieproblemen

→ huidaandoeningen en aantasting zenuwstelsel (hersenen)

**GENEZING NIET MOGELIJK**

**Asbestose** = longziekte, wordt veroorzaakt na blootstelling aan asbest.

Longziekte, ademhalingsproblemen, ...

Kwetsbaar voor longinfecties en hartaandoeningen

Andere ziektes t.g.v. blootstelling aan asbest:

**Mesotheliom** = kanker van long en buikvlies, overlijden binnen het jaar na diagnose

Longkanker

- **Wat je niet en wel mag doen in geval van inname of opname toxische stoffen.**

Als een persoon een vast of vloeibaar product heeft ingeslikt moet men zo vlug mogelijk:

- Resten van het product uit de mond vegen
- Bewaren van verpakking voor de arts
- Bewaren van braaksel voor de arts
- 112 bellen
- Vitale functies controleren (ademhaling, bewustzijn, hartslag)
- Blijf bij de persoon

Wat mag je niet doen:

- Persoon dwingen om te braken (kan bij bepaalde producten gevaarlijk zijn)
- Geen melk of andere drank geven

## Hoofdstuk 4-5: Brandveiligheid en opstellen van een bedrijfsnoodplan

- **Welke 3 factoren gelijktijdig dienen aanwezig te zijn om brand te veroorzaken (te verhinderen en te bestrijden):**
  - zuurstof
  - ontbrandingstemperatuur
  - brandbare stof
- **Ken je de klasse-indeling van de verschillende brandblusmiddelen; ken je de brandblusmiddelen en hun geschiktheid en gebruik?**

water → te gebruiken in 80% van de gevallen, blusvermogen = afkoeling

schuimen → blusvermogen = wegnemen toevoer van zuurstof

CO<sub>2</sub> → blusvermogen = vervangt zuurstof en dooft de brand, verstikken van het vuur

Bluspoeders → de meeste bestaan uit Na of K-bicarbonaat, blusvermogen = verstikking

Zand

Klasse	Aard van het vuur	Materialen	Blusmiddelen
A	Droge vuren	Papier Karton Hout	Water:+++ Poeder:+++
B	Vette vuren	Koolwaterstoffen Alcohol Benzine	Poeder:+++ CO <sub>2</sub> :+
C	Gasbranden	Stadsgas Propaan Butaan	Poeder: +++ <sup>2</sup>
D	Metaalbranden	Natruim Magnesium	Poeder: +++

- het verschil tussen vlammpunt en zelfontbranding;
- wat de risico's van de verbrandingsgassen inhouden (zie cursus verbrandingsgassen);
- op welke explosiegrens je moet werken om veilig te werken (OOG-BOG);
- **Wat de belangrijkste zaken zijn waarop je moet letten bij het blussen:**
  1. hou de wind in de rug en voorzie en plaats om terug te trekken
  2. blus aan de basis van de vlammen, nooit in het midden
  3. beweeg zijdelings naar voor en blus met een zigzaggende beweging
  4. blus van onderen naar boven
  5. respecteer de afstand van de draagblusser tot de vuurhaard
    - bij het gebruik van poederblusser: 3-4 m
    - bij het gebruik van CO<sub>2</sub>-blusser: 1-1.5 m
  6. bij blussen van vloeibare brandstoffen, de straal nooit van op te korte afstand recht in de vloeistof spuiten (vloeistof kan wegspatten en brand zo uitbreiden)
  7. voldoende blussers tegelijkertijd gebruiken en niet na elkaar
  8. stap nooit in een gebluste plas vloeistof, het vuur kan altijd opnieuw terug opflakkeren
  9. blijf nablussen indien nodig
  10. gebruikte blussers laten vullen en nooit terughangen!
- **Wat is compartimentering ?**  
Brand compartiment = een gebouwwolume , begrensd door wanden die de voortplanting van brand en rook naar aanliggende compartimenten gedurende een bepaalde tijd dienen te beletten.  
De doeltreffendheid van het compartiment wordt bepaald door de brandweerstand van alle bouwelementen.

- **Welke voorwaarden worden er gesteld aan trappen, toegangs- en uitgangswegen, branddeuren?**
- **Ken je de belangrijkste stappen van een bedrijfsnoodplan?**
  1. analyse van de risico's
  2. onderzoek naar de huidige situatie
  3. samenstellen van bedrijfsnoodplan
    - veiligheidsplan
    - ontruimingsplan
    - beveiligingsplan
  4. aanbrengen van de veiligheids en gezondheidsignalering
  5. opleiden
    - functiegerichte opleidingen (BHV'er, EHBO'er, interventieploeg, verdieplingsleiders)
    - algemene instructies
  6. oefenen
- **De eerste EHBO-principes toe te passen algemeen (geldt voor alle hoofdstukken) en bij een verbrand persoon.**  
Koel onmiddellijk!!!!!!
  1. denk altijd eerst aan je eigen veiligheid
  2. voorkomen van verdere schade (machine stoppen, verkeer stoppen, ...)
  3. verbeteren van bestaande toestand
    - ademhaling slachtoffer controleren
    - bloedingstoppen door te drukke op de wonde
    - slachtoffer niet verplaatsen (tenzij de omgeving te gevaarlijk is)
  4. melden (112 bellen, gegevens doorgeven: plaats, aard, aantal slachtoffers, toestand slachtoffer, gegevens over persoon die ongeval meldt)
  5. verdere maatregelen (afkoeling slachtoffer vermijden, slachtoffer niets te drinken geven!!!!)

## Hoofdstuk 8: Signalisatie

- **Elk bord interpreteren**
  - **Verbodsborden** = rond (wit-rood-zwart)
  - **Gebodsborden** = rond (blauw-wit)
  - **Waarschuwborden** = driehoek (zwart-geel-wit)
  - **Reddingsborden** = vierkant/rechthoek (groen-wit)
  - **Brandbestrijding** = vierkant/rechthoek (rood-zwart)
  - **Aanwijzingspictogrammen** = vierkant/rechthoek ((wit-zwart)
  - **Waarschuwpictogrammen** = vierkant (oranje-zwart)