



## Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 28 november 2011, nr. G&VW/AA/2011/20109, houdende wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met het vervallen van de materiële beleidsregels Arbeidsomstandigheden en van de Warenwetregeling containers in verband met een wijziging van de Internationale Overeenkomst voor veilige containers, 1972

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,

Gelet op de artikelen 1.5e, 3.5h, derde lid, en 4.2, negende lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit en de artikelen 8, tweede lid, en 8a, derde lid, van het Warenwetbesluit containers;

Besluit:

### ARTIKEL I

De Arbeidsomstandighedenregeling wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2.16 wordt 'versie 1 van de Regelingen SAH, SVK ref.nr. SKO/03034S, van de Stichting voor de Certificatie van Vakbekwaamheid SKO, ten aanzien van veiligheidskundigen, vastgesteld per 19 november 2003' vervangen door: versie 2 van de Regelingen SAH, SVK ref. nr. SKO/03034/S, van de Stichting voor de Certificatie van Vakbekwaamheid SKO, ten aanzien van veiligheidskundigen, vastgesteld per 2 november 2006.

B

In hoofdstuk 4 wordt na Paragraaf 4.2b een paragraaf toegevoegd, luidende:

*Paragraaf 4.3. Beoordeling risico van blootstelling aan gevaarlijke stoffen in combinatie*

#### **Artikel 4.18. Beoordeling risico van blootstelling aan gevaarlijke stoffen in combinatie**

Bij de beoordeling van het risico van blootstelling in de individuele ademhalingszone van de werknemer aan gevaarlijke stoffen in combinatie, zoals bedoeld in artikel 4.2, zesde lid, van het besluit, wordt in geval van het risico van blootstelling aan stoffen waarvan bekend is dat deze stoffen hetzelfde gezondheidkundige gevolg hebben op hetzelfde orgaansysteem, bijlage XIIA bij de regeling toegepast.

C

Bijlage IX. behorend bij artikel 4.1, onder t, wordt als volgt gewijzigd:

1. De paragraaf Veiligheids- en gezondheidsverklaring 31, onderdeel Toestand van de ladingzone, komt als volgt te luiden:

*Toestand van de ladingzone*

- De gehele ladingzone is niet veilig voor mensen en niet veilig voor vuur.
- De gehele ladingzone is veilig voor mensen en niet veilig voor vuur.

2. De paragraaf Veiligheids- en gezondheidsverklaring 32, onderdeel Toestand van de ladingzone, komt als volgt te luiden:

*Toestand van de ladingzone*

- Een gedeelte van de ladingzone is niet veilig voor mensen en niet veilig voor vuur.
- Een gedeelte van de ladingzone is veilig voor mensen en niet veilig voor vuur.



- Het resterende gedeelte van de ladingzone is veilig voor mensen en veilig voor vuur.

D

Na Bijlage XII wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

### **BIJLAGE XIII. BEHOREND BIJ ARTIKEL 4.18**

#### **Additieregul bij het risico van blootstelling aan een mengsel van gevaarlijke stoffen**

De grenswaarde voor een gevaarlijke stof geldt in beginsel alleen voor blootstelling aan de stof in zuivere vorm en is niet zonder meer van toepassing indien de stof een bestanddeel is van een mengsel van stoffen, waaraan blootstelling plaatsvindt of kan plaatsvinden.

Het is mogelijk dat het gezondheidkundige gevolg van een dergelijk mengsel de som is van de afzonderlijke stoffen. Hiervan is sprake bij een mengsel van verschillende organische oplosmiddelen. Het is ook mogelijk dat bij een gecombineerde blootstelling het gezondheidkundige gevolg van de afzonderlijke stoffen aanzienlijk worden versterkt of verminderd.

Indien de verschillende stoffen in een mengsel afzonderlijk hetzelfde gezondheidkundige gevolg hebben op hetzelfde orgaansysteem, wordt de beoordeling van het risico van blootstelling aan de voor elk van die stoffen vastgestelde grenswaarde als volgt uitgevoerd:

De som van alle afzonderlijke blootstellingconcentraties als fractie van de afzonderlijke grenswaarden, is kleiner dan één. Of te wel:

$$\frac{C1}{gr.w.1} + \frac{C2}{gr.w.2} + \frac{C3}{gr.w.3} + \frac{Cn}{gr.w.n} < 1$$

### **ARTIKEL II**

De Warenwetregeling containers wordt als volgt gewijzigd:

A

In Hoofdstuk II wordt na artikel 10 een artikel toegevoegd, luidende:

#### **Artikel 10a**

1. Containers met één ontbrekende deur worden voor gebruik gekeurd.
2. De artikelen 5 en 7 zijn van overeenkomstige toepassing op de keuring, bedoeld in het eerste lid.

B

Artikel 12 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
2. In het eerste lid, onderdeel b (nieuw), worden twee punten toegevoegd, luidende:
  - 10°. De stapelsterkte bij één ontbrekende deur, indien de container is goedgekeurd voor gebruik met één ontbrekende deur. De markering luidt: TOELAATBAAR STAPELGEWICHT BIJ EEN ONTBREKENDE DEUR BIJ 1,8 g (in kg en lb). De markering wordt aangegeven nabij de waarde van de torsieproefing,
  - 11°. De belastingswaarde bij torsieproefing bij één ontbrekende deur, indien de container is goedgekeurd voor gebruik met één ontbrekende deur. De markering luidt: BELASTINGSWAARDE BIJ TORSIEBEOEVIING BIJ EEN ONTBREKENDE DEUR (in kg en lb). De markering wordt aangegeven nabij de waarde van de stapelproefing.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Wanneer het toelaatbaar stapelgewicht of de belastingswaarde bij torsieproefing lager is



---

dan 192.000 kg respectievelijk 150 kN, wordt de container geacht een verminderd stapelvermogen respectievelijk een verminderde bestendigheid bij torsiebelasting te hebben en wordt zulks op een goed zichtbare plaats op de plaat vermeld, overeenkomstig de normen, bedoeld in Bijlage I, Hoofdstuk I, bepaling 1, derde lid, bij de Internationale Overeenkomst voor veilige containers, 1972 (Trb. 1976, 28).

C

De opschriften 'Hoofdstuk IV. Keuringstarief', 'Hoofdstuk V. Aanwijzing ambtenaren' en 'Hoofdstuk VI. Merk van afkeuring' vervallen.

D

Na artikel 14 wordt toegevoegd een hoofdstuk, met opschrift, luidende:

#### **HOOFDSTUK IV. TOEZICHT**

##### **Artikel 15**

De toezichthouder onderwerpt een goedgekeurde container aan controle met inachtneming van Bijlage III, paragrafen 1, 2 en 4, bij de Internationale Overeenkomst voor veilige containers, 1972 (Trb. 1976, 28).

#### **ARTIKEL III**

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 januari 2012.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*Den Haag, 28 november 2011*

*De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,  
P. de Krom.*



---

## TOELICHTING

### Artikel I

De in Artikel I, onderdeel A, opgenomen wijziging van artikel 2.16 van de Arbeidsomstandighedenregeling (Arboregeling) vloeit voort uit een actualisering van het certificatieschema voor de afgifte van het certificaat van vakbekwaamheid veiligheidskunde door de betrokken beheerstichting.

De toevoeging van artikel 4.18 (Artikel I, onderdeel B) vloeit voort uit een wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit in verband met de opname van regels uit de Beleidsregels Arbeidsomstandighedenwetgeving (Stb. 2011, 399). Het nieuwe artikel 4.18 is ontleend aan en vervangt Arbobeleidsregel 4.1c-4, eerste lid, tweede volzin. De wijziging betreft het beoordelen van het risico van blootstelling aan gevaarlijke stoffen in combinatie met hetzelfde gezondheidskundig gevolg voor hetzelfde orgaansysteem, de zogenoemde additieregel.

In Arbobeleidsregel 4.1c-4 werd verwezen naar bijlage 7 bij Arbobeleidsregel 4.2-1, waarin een op de stand van de wetenschap en professionele dienstverlening gebaseerde additieregel was uitgewerkt. Die additieregel is thans opgenomen in de nieuwe bijlage XIIA (Artikel I, onderdeel D).

In beginsel houdt de additieregel in, dat de som van alle blootstellingconcentraties van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen, gedeeld door de respectieve grenswaarden voor deze stoffen, kleiner dan één is.

De additieregel kan niet worden toegepast in alle andere situaties, bijvoorbeeld als het gezondheidskundig gevolg van de respectieve stoffen niet hetzelfde is of als er geen grenswaarde is vastgesteld, zoals voor huidblootstelling het geval is. Het risico van de blootstelling van de werknemer aan verschillende gevaarlijke stoffen in combinatie moet dan op een andere wetenschappelijk betrouwbare manier worden beoordeeld.

De in artikel I, onderdeel C, opgenomen wijziging van Bijlage IX bij de Arboregeling betreft een actualisering van de voor gasdeskundigen vastgestelde model Veiligheids- en gezondheidsverklaring als bedoeld in artikel 4.1, onder t.

### Artikel II

De in Artikel II opgenomen wijzigingen van de Warenwetregeling containers zijn een uitvloeisel van een per 1 januari 2012 in werking tredende wijziging van de Internationale Overeenkomst voor veilige containers, 1972 (Trb. 1976, 28), vallend onder de verantwoordelijkheid van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Deze wijzigingen zijn technisch van aard en neergelegd in een eind 2010 aangenomen Resolutie van de Maritieme Veiligheidscommissie van de IMO (Trb. van 13 september 2011, 164). De wijzigingen betreffen de beproeving van bestaande containers met één ontbrekende/verwijderde deur (Artikel II, onderdelen A en B) en de wijze waarop de toezichthouder goedgekeurde containers mag controleren (Artikel II, onderdeel D). Het gaat hier om een zogenaamde 1 op 1 implementatie.

*De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,  
P. de Krom.*