

Brussel, 13.5.2016  
COM(2016) 248 final

ANNEX 1

## **BIJLAGE**

**bij**

### **het voorstel voor een RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**

**tot wijziging van Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van werknemers  
tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk**

{ SWD(2016) 152 final}  
{ SWD(2016) 153 final}

## BIJLAGE

### "Bijlage III: Grenswaarden en andere daarmee rechtstreeks verband houdende bepalingen (artikel 16)

#### A. GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING

| CAS-nr.<br>( <sup>1</sup> ) | EG-nr. ( <sup>2</sup> ) | STOFNAAM                                                                                                               | GRENSWAARDEN( <sup>3</sup> )       |                      |                      | Notering( <sup>4</sup> ) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|                             |                         |                                                                                                                        | mg/m <sup>3</sup> ( <sup>5</sup> ) | ppm ( <sup>6</sup> ) | f/ml( <sup>7</sup> ) |                          |
| –                           | –                       | Stof van hardhout                                                                                                      | 3 ( <sup>8</sup> )                 | –                    | –                    | –                        |
| –                           | –                       | Chroom(VI)-verbindingen die carcinogeen zijn in de zin van artikel 2, onder a), punt i), van de richtlijn (als chroom) | 0,025                              | –                    | –                    | –                        |
| –                           | –                       | Vuurvaste keramische vezels die carcinogeen zijn in de zin van artikel 2, onder a), punt i), van de richtlijn          | –                                  | –                    | 0,3                  | –                        |
| –                           | –                       | Respirabele kristallijne silicastof                                                                                    | 0,1 ( <sup>9</sup> )               | –                    | –                    | –                        |
| 71-43-2                     | 200-753-7               | Benzeen                                                                                                                | 3,25                               | 1                    | –                    | huid                     |
| 75-01-4                     | 200-831-0               | Vinylchloridemonomeer                                                                                                  | 2,6                                | 1                    | –                    | –                        |
| 75-21-8                     | 200-849-9               | Ethyleenoxide                                                                                                          | 1,8                                | 1                    | –                    | huid                     |
| 75-56-9                     | 200-879-2               | 1,2-Epoxypropan                                                                                                        | 2,4                                | 1                    | –                    | –                        |
| 79-06-1                     | 201-173-7               | Acrylamide                                                                                                             | 0,1                                | –                    | –                    | huid                     |

<sup>1</sup> CAS-nr.: registratienummer van de Chemical Abstract Service.

<sup>2</sup> Het EG-nummer (d.w.z. het Einecs-, Elincs- of NLP-nummer) is het officiële nummer van de stof in de Europese Unie, als gedefinieerd in bijlage VI, deel 1, punt 1.1.1.2, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

<sup>3</sup> Gemeten of berekend ten opzichte van een referentieperiode van acht uur.

<sup>4</sup> Dermale blootstelling die aanzienlijk bijdraagt tot de totale belasting van het lichaam.

<sup>5</sup> mg/m<sup>3</sup> = milligram per kubieke meter lucht bij 20 °C en 101,3 kPa (760 mm kwikdruk).

<sup>6</sup> ppm (parts per million) = aantal deeltjes per miljoen naar volume in de lucht (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>7</sup> f/ml (fibres per millilitre) = vezels per milliliter.

<sup>8</sup> Inhaleerbare fractie: indien stof van hardhout wordt gemengd met ander houtstof, is de grenswaarde van toepassing op alle soorten houtstof in dat mengsel.

<sup>9</sup> Respirabele fractie.

| CAS-nr.<br>( <sup>1</sup> ) | EG-nr. ( <sup>2</sup> ) | STOFNAAM            | GRENSWAARDEN( <sup>3</sup> )       |                      |                      | Notering( <sup>4</sup> ) |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|                             |                         |                     | mg/m <sup>3</sup> ( <sup>5</sup> ) | ppm ( <sup>6</sup> ) | f/ml( <sup>7</sup> ) |                          |
| 79-46-9                     | 201-209-1               | 2-Nitropropaan      | 18                                 | 5                    | —                    | —                        |
| 95-53-4                     | 202-429-0               | <i>o</i> -Toluïdine | 0,5                                | 0,1                  | —                    | —                        |
| 106-99-0                    | 203-450-8               | 1,3-Butadien        | 2,2                                | 1                    | —                    | —                        |
| 302-01-2                    | 206-114-9               | Hydrazine           | 0,013                              | 0,01                 | —                    | huid                     |
| 593-60-2                    | 209-800-6               | Broomethyleen       | 4,4                                | 1                    | —                    | —                        |

## B. ANDERE DAARMEE RECHTSTREEKS VERBAND HOUDENDE BEPALINGEN

p.m."