ANHANG

**„Anhang III: Grenzwerte und andere damit unmittelbar zusammenhängende Bestimmungen** (**Artikel 16)**

A. GRENZWERTE FÜR DIE EXPOSITION AM ARBEITSPLATZ

| **CAS Nr.** ([[1]](#footnote-1)) | **EG-Nr.**([[2]](#footnote-2)) | **BEZEICHNUNG DES ARBEITSSTOFFS** | **GRENZWERTE**([[3]](#footnote-3)) | **Hinweis**([[4]](#footnote-4)) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **mg/m3** ([[5]](#footnote-5)) | **ppm**([[6]](#footnote-6)) | **f/ml**([[7]](#footnote-7)) |
| − | − | Hartholzstäube  | 3([[8]](#footnote-8)) | − | − | − |
| − | − | Chrom(VI)-Verbindungen, die Karzinogene im Sinne von Artikel 2 Buchstabe a Ziffer i der Richtlinie sind (als Chrom) | 0,025 | − | − | − |
| − | − | Feuerfeste Keramikfasern, die Karzinogene im Sinne von Artikel 2 Buchstabe a Ziffer i der Richtlinie sind  | − | − | 0,3 | − |
| − | − | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid | 0,1([[9]](#footnote-9)) | − | − | − |
| 71-43-2 | 200-753-7 | Benzol | 3,25 | 1 | − | Haut |
| 75-01-4 | 200-831-0 | Vinylchloridmonomer | 2,6 | 1 | − | − |
| 75-21-8 | 200-849-9 | Ethylenoxid | 1,8 | 1 | − | Haut |
| [75-56-9](https://tools.wmflabs.org/magnustools/cas.php?cas=75-56-9&language=fr&title=Oxyde_de_propyl.C3.A8ne) | 200-879-2 | 1,2-Epoxypropan | 2,4 | 1  | − | − |
| 79-06-1 | 201-173-7 | Acrylamid | 0,1 | − | − | Haut |
| 79-46-9 | 201-209-1 | 2-Nitropropan | 18 | 5 | − | − |
| 95-53-4 | 202-429-0 | *o*-Toluidin | 0,5 | 0,1 | − | − |
| 106-99-0 | 203-450-8 | 1,3-Butadien | 2,2 | 1 | − | − |
| 302-01-2 | 206-114-9 | Hydrazin | 0.013 | 0,01 | − | Haut |
| 593-60-2  | 209-800-6 | Bromethylen | 4,4 | 1 | − | − |

B. ANDERE DAMIT UNMITTELBAR ZUSAMMENHÄNGENDE BESTIMMUNGEN

z. E“

1. CAS-Nr.: Nummer des „Chemical Abstracts Service“. [↑](#footnote-ref-1)
2. Die EG-Nummer, d. h. die EINECS-, ELINCS- oder NLP-Nummer, ist die offizielle Nummer des Stoffes innerhalb der Europäischen Union, wie in Anhang VI Teil 1 Abschnitt 1.1.1.2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt. [↑](#footnote-ref-2)
3. Gemessen oder berechnet anhand eines Bezugszeitraums von 8 Stunden. [↑](#footnote-ref-3)
4. Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. [↑](#footnote-ref-4)
5. mg/m3 = Milligramm pro Kubikmeter Luft bei 20 °C und 101,3 kPa (760 mm Quecksilbersäule). [↑](#footnote-ref-5)
6. ppm = Volumenteile pro Million in Luft (ml/m3). [↑](#footnote-ref-6)
7. f/ml = Fasern pro Milliliter. [↑](#footnote-ref-7)
8. Einatembarer Anteil: wenn Hartholzstäube mit anderen Holzstäuben vermischt sind, gilt der Grenzwert für sämtliche in der Mischung enthaltenen Holzstäube. [↑](#footnote-ref-8)
9. Alveolengängiger Anteil. [↑](#footnote-ref-9)