

## Koolstof (grafiet)

Inhalatie van grafiet kan mogelijk irritatie van longslijmvlies opleveren.

| Omschrijving                   | TGG8uur  | TGG15 min                   | Land  | Bron   |
|--------------------------------|--|-----------------------------|---|--|
| Publieke grenswaarde           |  |                             |   |  |
| Gezondheidskundige grenswaarde | 2 mg/m <sup>3</sup>  |                             | VS  | [B]  |
| Buitenlandse grenswaarden      | 4 mg/m <sup>3</sup> (inh)<br>0,3 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>2 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>2,5 mg/m <sup>3</sup><br>2 mg/m <sup>3</sup><br>2 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (tot)<br>2 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (inh)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (tot)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (inh)<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> (resp) | 10 mg/m <sup>3</sup> (resp) | Dui<br>Dui<br>VS<br>Den<br>Fin<br>Fra<br>Noo<br>Noo<br>Oos<br>VK<br>VK<br>Zwe<br>Zwi<br>Zwi | [F]<br>[F]<br>[H]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B]<br>[B] |
| DNEL                           | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |                             |   | [B]  |

**Gekozen is voor 2 grenswaarden: de laagte grenswaarde van 0,3 mg/m<sup>3</sup> voor de respirabele fractie [E] en 2 mg/m<sup>3</sup> voor de inhaleerbare fractie [B]. Voor grafiet wordt geen grenswaarde voor kortdurende blootstelling voorgesteld omdat een goede onderbouwing daarvan niet is gevonden.**

