

**Ausgabe: Januar 2006**

Stand: September 2000

## **Phenylphosphin**

**(CAS-Nr.: 638-21-1)**

0.01 ppm (0.05 mg/m<sup>3</sup>)

Die arbeitsmedizinisch-toxikologischen Daten zu Phenylphosphin sind in einer Loseblattsammlung des niederländischen Gezondheidsraads zusammengefasst (Health Council of the Netherlands, 2000). Unter sinngemäßer Anwendung der ARW-Kriterien wird, ausgehend von einer subchronischen Inhalationsstudie mit Ratten bei der ein LOAEL von 2.8 mg/m<sup>3</sup> ermittelt wurde, ein ARW von 0.05 mg/m<sup>3</sup> festgelegt. Dieser Wert ist identisch mit dem Grenzwertvorschlag der niederländischen Expertengruppe zur Reevaluierung von Grenzwerten (Health Council of the Netherlands, 2000).

### **Literatur:**

Health Council of the Netherlands: Committee on Updating of Occupational Exposure Limits. Health-based Reassessment of Administrative Occupational Exposure Limits; The Hague: Health Council of the Netherlands, 2000; publication no. 2000/15OSH.