

Subcommissie MAC-waarden

Informatie m.b.t. **ETHYLEENOXIDE**

1. **CAS nr.:** 75-21-8
2. **Synoniemen:** dimethyleenoxide, 1,2-epoxyethaan, oxiraan, oxidiethaan, etheenoxide
3. **Huidige MAC-waarden/grenswaarden:**
TGG 8-uur: 50 ppm 90 mg/m³
4. **Voorgestelde Nederlandse grenswaarde:**
daar sprake is van een genotoxisch carcinogene stof dienen de volgende concentratieniveaus te worden getoetst op haalbaarheid welke overeenstemmen met de risiconiveaus (streef- en verbodsniveau):

Streefniveau: 0,005 ppm (0,008 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde
Maximaal niveau: 0,5 ppm (0,84 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde
5. **Reacties svp vóór 1 juni 1994.**

Bijlage: samenvatting van het oordeel van de Werkgroep van Deskundigen.
Het volledige rapport van de werkgroep is verkrijgbaar bij de Sdu Uitgeverij Plantijnstraat, Afd. Verkoop Publicaties Arbeidsinspectie, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789884, fax 070-3817771 (onder vermelding van RA 6/89).