



## Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	06-10-2020
Akkoord WG normstelling water en lucht	10-12-2020
Akkoord SG normstelling water en lucht	03-02-2021

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
Bilthoven  
3721 MA Bilthoven  
www.rivm.nl

T 030 274 91 11  
F 030 274 29 71

**Datum**  
11 maart 2021

# memo

beleidsmatig vaststellen van een indicatief MTR  
voor lucht voor 2-methoxypropylacetaat

### **Gevraagde actie**

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel behandeld voor een indicatief MTR voor lucht voor de stof 2-methoxypropylacetaat. De WG verzoekt de Stuurgroep deze norm beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

### **Toelichting**

Het RIVM heeft op aanvraag van een bevoegd gezag een indicatief MTR voor lucht afgeleid voor 2-methoxypropylacetaat (CAS 70657-70-4). De stof behoort tot de groep van de glycoethers. Glycoethers worden veel toegepast als oplosmiddel in onder andere verf, inkt en schoonmaakmiddelen, maar ook als antivries middel in vliegtuigbrandstof en als vloeistof in hydraulische systemen. 2-Methoxypropylacetaat is een Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS) vanwege de classificatie voor reproductietoxiciteit.

Op basis van de stoffeigenschappen is de massaverdeling over de milieucompartimenten berekend met een computermodel. Het model voorspelt dat emissies van 2-methoxypropylacetaat naar de lucht mogelijk relevant kunnen zijn voor water en bodem. Of dit in de praktijk zo is, hangt af van de daadwerkelijke emissies (concentratie, jaarvracht, frequentie, aantal emissiepunten) en de betekenis voor een concrete emissiesituatie is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

Voor de afleiding van het i-MTR voor lucht is gebruik gemaakt van gegevens uit een sub-acute inhalatiestudie.

### **Conclusie**

Het i-MTR<sub>lucht</sub> is 71 µg/m<sup>3</sup>.