



## Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	18-02-2020
Akkoord WG normstelling water en lucht	28-09-2020
Akkoord SG normstelling water en lucht	13-10-2020

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

T 030 274 91 11  
F 030 274 29 71

**Datum**  
28 oktober 2020

**Behandeld door**  
C.E. Smit  
VSP

T 030 274 33 92  
F 030 274 44 01  
els.smit@rivm.nl

# memo

beleidsmatig vaststellen van luchtnormen  
glydicylmetacrylaat

### **Gevraagde actie**

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel voor indicatieve luchtnormen behandeld. De WG verzoekt de Stuurgroep deze normen 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 indicatieve luchtnormen afgeleid voor glydicylmetacrylaat (CAS 106-91-2).

Glycidylmethacrylaat wordt gebruikt voor de productie van epoxyharsen, coatings, plastics en lijmen. Glydicylmetacrylaat is ZZS vanwege plaatsing op Annex XIV van REACH. De stof moet worden beschouwd als genotoxisch carcinogeen. Dit is gebaseerd op het vrijkomen in het lichaam van de kankerverwekkende metaboliët glycidol.

Het i-MTR lucht voor glycidylmethacrylaat is gebaseerd op de beoordeling van glycidol door het Canadese OEHHA (Office of environmental health hazard assessment). De OEHHA berekende het toegevoegde kankerrisico na orale toediening en hieruit is met *route-to-route* extrapolatie een i-MTR voor lucht afgeleid van van 0,27 µg/m<sup>3</sup> behorend bij een additioneel kankerrisico van 1 op 10000. Het overeenkomstige i-MTR als glycidylmethacrylaat is 0,52 µg/m<sup>3</sup>, het i-VR is 0,0052 µg/m<sup>3</sup>. De afleiding is besproken in de Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht.