



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WG normstelling water en lucht	
Akkoord SG normstelling water en lucht	

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

T 030 274 91 11  
F 030 274 29 71

**Datum**  
28 augustus 2017

**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 voor TFE

## Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft normvoorstellen voor lucht voor de stof tetrafluoretheen behandeld en verzoekt de Stuurgroep deze beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

## Toelichting

Het betreft het Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau (MTR) en Verwaarloosbaar Risiconiveau (VR) voor de stof tetrafluoretheen (ook wel aangeduid als tetrafluorethyleen, TFE) zoals voorgesteld door het RIVM in de bijgevoegde notitie. De stof TFE komt vrij bij de productie van Teflon<sup>®</sup> door het bedrijf Chemours in Dordrecht. De Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid (OZHZ) heeft opgemerkt dat registranten binnen REACH aan TFE een zelfclassificatie als CARC1B geven. Op basis van een dergelijke classificatie is de stof een Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS). Om de mogelijke gezondheidseffecten bij omwonenden als gevolg van de blootstelling aan TFE te kunnen toetsen via verspreidingsberekeningen heeft OZHZ het RIVM verzocht om een  $MTR_{lucht}$  en een  $VR_{lucht}$  af te leiden. Het RIVM-advies is toegevoegd aan deze notitie. De resultaten zijn als volgt:

$$MTR_{lucht} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$$
$$VR_{lucht} = 0,30 \mu\text{g}/\text{m}^3$$

Gezien de inhoudelijke onderbouwing kunnen deze waarden als gegeden normen worden beschouwd.

