Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WG normstelling water en lucht	22 mei 2018
Akkoord SG normstelling water en lucht	2 juli 2018

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

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum
15 april 2018

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 MTBE en n-hexaan

Gevraagde actie
De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een normvoorstel voor lucht behandeld en verzoekt de Stuurgroep dit beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

Toelichting
Het RIVM heeft op verzoek van DCMR MTRs voor lucht afgeleid voor de stoffen MTBE (CAS 1634-04-4) en n-hexaan (CAS 110-54-3). Beide stoffen zijn opgenomen op de lijst van potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen. De afleiding van de indicatieve MTRs voor lucht is uitgevoerd volgens de methodiek die is beschreven in RIVM handreiking voor het afleiden van indicatieve MTRs.

MTBE is eerder beoordeeld door het RIVM in 2004 en opnieuw in 2009. De in die rapporten afgeleide TCL (Toelaatbare Concentratie Lucht) van 2,6 mg/m^3 wordt overgenomen als MTR voor lucht, het VR voor lucht wordt afgeleid als MTR/100.

Voor n-hexaan wordt de Reference Concentration (RfC) van 700 µg/m^3 van de US-EPA voorgesteld als indicatief MTR voor lucht.

Voorgestelde normen:
MTBE MTR_{lucht}: 2600 µg/m^3; VR_{lucht}: 26 µg/m^3

n-hexaan: i-MTR_{lucht}: 700 µg/m^3; i-VR_{lucht}: 7 µg/m^3

Bijlage: afleiding MTR voor lucht