



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	05-11-2019
Akkoord WG normstelling water en lucht	14-01-2020
Akkoord SG normstelling water en lucht	26-03-2020

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

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum
27 maart 2020

memo

beleidsmatig vaststellen van luchtnormen voor tert
butyl alcohol

Gevraagde actie

De *Werkgroep normstelling water en lucht* heeft een normvoorstel behandeld voor lucht. De SG wordt verzocht deze norm beleidsmatig vast te stellen en akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

Toelichting

In het kader van een vergunningverlening is een indicatief MTR voor lucht aangevraagd voor de stof 2-methyl-2-propanol (tert butyl alcohol, CAS 75-65-0). Tert butyl alcohol (TBA) is een pZZS omdat de stof verdacht carcinogeen en mutageen is.

Het RIVM heeft begin 2019 interne RIVM-adviezen opgesteld in verband met vragen over bodem- en grondwater. De huidige normvoorstellen zijn op deze adviezen gebaseerd.

Voor TBA is een Derived No Effect Level (DNEL) beschikbaar uit het REACH-dossier van 0,5 mg/m³. De US EPA heeft een concept Reference Concentration gepubliceerd die 10 keer zo hoog is: 5,0 mg/m³. Beide afleidingen zijn gebaseerd op gevoelige effecten en de toegepaste veiligheidsfactoren zijn in overeenstemming met wat gebruikelijk is voor de MTR-afleiding. De DNEL kan als een voorzichtige schatting van het maximale toelaatbare niveau beschouwd worden en wordt overgenomen als i-MTR voor lucht.

i-MTR = 500 µg/m³.

i-VR = 5,0 µg/m³.

De normvoorstellen zijn getoetst door de *Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht*.