



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 butanon oxime

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel behandeld voor een indicatief MTR voor lucht voor de stof butanon oxime. 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 butanon oxime (CAS 96-29-7). Butanon oxime wordt gebruikt als antischuimmiddel in verkeersverf, in (semi-)glansverven en in binnen- en buitenlakken. Butanon oxime is een Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS) vanwege de classificatie voor carcinogeniteit.

Op basis van de stoffeigenschappen is de massaverdeling over de milieucompartimenten berekend met een computermodel. Het model voorspelt dat emissies van butanon oxime 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 de chronische inhalatoire DNEL (Derived No Effect Level) die Duitsland heeft afgeleid in het kader van de REACH-stofevaluatie.

Conclusie

Het i-MTR_{lucht} is 39 µg/m³.