



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 waterkwaliteitsnormen
alkyl alcohol ethoxylaat

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel voor indicatieve waterkwaliteitsnormen 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 waterkwaliteitsnormen afgeleid voor de stof alkyl alcohol ethoxylaat (CAS 69011-36-5).

Alkyl alcohol ethoxylaten zijn niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen die worden toegepast in was- en schoonmaakmiddelen, producten voor behandeling van metaal, textiel, leer en kleurstoffen, smeermiddelen en vetten, en als product voor waterbehandeling en om de pH te reguleren.

Bij de afleiding is rekening gehouden met de risico's voor mensen als gevolg van het eten van vis. Op basis van een semi-kwantitatieve *worst-case* benadering, is geconcludeerd dat deze voedselketenroute niet bepalend is voor de norm. Er zijn acute ecotoxiciteitsgegevens voor algen, watervlooiën en vissen; de algenstudie levert ook een chronische toxiciteitswaarde.

Een overzicht van de voorstelde normen staat in onderstaande tabel voor opgeloste concentraties voor totaalconcentraties (zonder filtratie). De normvoorstellen zijn besproken in de *Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht*. **Vanwege onzekerheden over de achtergrondconcentratie in zoutwater, adviseert de Werkgroep om alleen de zoetwaternormen vast te stellen.**

Stof		zoetwater [$\mu\text{g/L}$]		zoutwater [$\mu\text{g/L}$]	
		i-JG-MKN	i-MAC-MKN	i-JG-MKN	i-MAC-MKN
alkyl alcohol	opgelost	1,5	15	0,15	1,5
ethoxylaat	totaal	1,5	15	0,15	1,5