

Lucht	Water	A	B	C	D	AT	AVBs	Bouw	Buitenland	Consumenten	DWBs
Energie	HDO	Industrie	Landbouw	Raffinaderijen	RWZIs	Verkeer	Diffuus	Puntbron	ZEZ		

Dit document is opgesteld in het kader van het verschijnen van de *Voortgangsrapportage Milieubeleid voor Nederlandse Prioritaire Stoffen*. Zie voor meer informatie over prioritaire stoffen www.rivm.nl/rvs/stoffen/prio.

5,6,6-tridecafluoro-6-iodo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-hexaan

Algemeen

Overzicht indeling stoffen

CAS-nr.

Overige stoffen

Overige stoffen

5,6,6-tridecafluoro-6-iodo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-hexaan	355-43-1
---	----------

Productie en gebruik

5,6,6-tridecafluoro-6-iodo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-hexaan, ook wel perfluorhexyljodide genoemd, wordt geproduceerd via de reactie van pentafluorjodide met tetrafluoretheen (telomerisatie). De stof dient als (i) grondstof voor de productie van fluorhoudende oppervlakteactieve stoffen, (ii) intermediair voor textiel finishes, (iii) als grondstof voor perfluorcarbonsuren en -alcoholen.

De stof wordt toegepast bij de productie van fluorbevattende elastomeren/rubbers.

Bronnen en effecten

Voor zover bekend wordt perfluorhexyljodide niet in Nederland geproduceerd of gebruikt.

Perfluorhexyljodide is een milieugevaarlijke stof.

Milieuaspecten

Normen

Informatie over de milieukwaliteitsnormen voor het compartiment lucht en water staat in onderstaand overzicht. Eventuele informatie over het compartiment bodem is te vinden in het Besluit Bodemkwaliteit 2008 (www.senternovem.nl/Bodemplus/bodembeheer/Besluit_bodemkwaliteit/index.asp). Actuele informatie over milieukwaliteitsnormen is te vinden op de website Risico's van stoffen (www.rivm.nl/rvs/normen/mil/).

Milieukwaliteitsnormen voor lucht en water.

Stof	Lucht ^{a)}		Water ^{a)}	
	MTR (ng/m ³)	SW (ng/m ³)	MTR (µg/l)	SW (µg/l)
5,6,6-tridecafluoro-6-iodo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-hexaan	(68,9)	n.b.	(2,07·10 ⁻³)	(2,07·10 ⁻⁵)

^{a)} n.b.: Waarde normstelling (nog) niet bekend. Waarde tussen haakjes is indicatieve norm.

Emissies

Voor zover bekend zijn er in Nederland geen emissiebronnen van perfluorhexyljodide.

Milieukwaliteit

Er zijn voor perfluorhexyljodide geen milieukwaliteitgegevens.

Beleid

Internationaal

Er is voor perfluorhexyljodide geen specifiek internationaal beleid.

Nationaal

In de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is 5,6,6-tridecafluoro-6-iodo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-hexaan niet opgenomen.