

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.

2-Nitropropaan

Algemeen

Overzicht indeling stoffen

CAS-nr.

Overige stoffen	
Overige stoffen	
2-Nitropropaan	79-46-9

Productie en gebruik

2-Nitropropaan wordt gebruikt als industrieel oplosmiddel voor harsen in inkten en verven en lijmen. Daarnaast kent het toepassingen als intermediair in de chemische synthese van andere chemicaliën.

Bronnen en effecten

Naar verwachting vindt het gebruik van 2-nitropropaan vooral plaats binnen de reprografische en fotografische industrie en de verf- en inktindustrie. Emissies zullen vooral optreden bij die industrieën waar 2-nitropropaan-bevattende inkten en verven worden toegepast.

In Nederland wordt 2-nitropropaan niet geproduceerd of gebruikt.

2-Nitropropaan is kankerverwekkend.

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)
2-Nitropropaan	(44)	n.b.	(0,226)	(2,26·10 ⁻³)

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

Emissies

Voor zover bekend zijn in Nederland geen emissiebronnen van 2-nitropropan.

Milieukwaliteit

Voor 2-nitropropan zijn geen milieukwaliteitgegevens beschikbaar.

Beleid

Internationaal

2-Nitropropan staat op Annex VI van EU-verordening 1272/2008.

Nationaal

In het kader van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) gelden de volgende klassenindeling en emissie-eisen:

Stofnaam	Klassenindeling	Grensmassa- stroom (g/uur)	Emissie-eis (mg/m ₀ ³)
2-Nitropropan	MVP2	2,5	1

Uit het bovenstaande blijkt dat voor 2-nitropropan in het kader van de NeR een minimalisatieverplichting geldt, wat inhoudt dat er gestreefd wordt naar nulemissie.