

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-Naftaleenamine

Algemeen

Overzicht indeling stoffen

CAS-nr.

Overige stoffen	
Overige stoffen	
2-Naftaleenamine	91-59-8

2-Naftaleenamine is een witte kristallijne stof die bij blootstelling aan licht en lucht rood verkleurt. De stof is zowel in water als in alcoholen en ether oplosbaar.

Productie en gebruik

2-Naftaleenamine is in het verleden veelvuldig toegepast als grondstof voor de synthese van herbiciden, kleurstoffen en antioxidanten voor rubbers. Het gebruik is tegenwoordig zeer beperkt omdat de stof verdacht carcinogeen is.

Bronnen en effecten

Voor zover bekend wordt 2-naftaleenamine niet in Nederland geproduceerd of gebruikt. 2-Naftaleenamine is vergiftig voor in het water levende organismen en kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De stof kan kanker veroorzaken en is schadelijk bij opname door de mond.

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-Naftaleenamine	(5,95·10 ⁻³)	n.b.	(0,1)	(1·10 ⁻³)

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

Emissies

Er zijn geen gegevens over emissies beschikbaar.

Milieukwaliteit

Er zijn geen milieukwaliteitgegevens beschikbaar.

Beleid

Internationaal

2-Naftaleenamine 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-Naftaleenamine (+zouten)	MVP1	0,15	0,05

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