

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.

Fenylhydrazine

Algemeen

Overzicht indeling stoffen

CAS-nr.

Overige stoffen	
Overige stoffen	
Fenylhydrazine	100-63-0

Productie en gebruik

Fenylhydrazine wordt als basisstof gebruikt voor de productie van pyrazolonen, die dienen voor het maken van kleurstoffen.

Bronnen en effecten

Voor zover bekend wordt fenylhydrazine niet in Nederland geproduceerd. De stof wordt door de chemische industrie in Nederland gebruikt.

Fenylhydrazine is zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Fenylhydrazine kan kanker veroorzaken en is vergiftig bij inademing, bij opname door de mond en aanraking met de huid.

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)
Fenylhydrazine	(4,96·10 ⁻⁹)	n.b.	(1,22)	(0,0122)

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

Emissies

Overzicht relevante emissiebronnen (doelgroepen)

Doelgroep	Type bron ^{a)}	Emissie lucht ^{b)}	Emissie water ^{b)}	Emissie bodem ^{b)}	Opmerkingen
Afvalverwerkingsbedrijven	P	-	-	-	
Bouw	D	-	-	-	
Buitenland	D/P	-	-	-	
Consumenten	D	-	-	-	
Drinkwaterbedrijven	P	-	-	-	
Energiesector	P	-	-	-	
HDO	D	-	-	-	
Industrie	P	-	n.b.	-	
Landbouw	D	-	-	-	
Raffinaderijen	P	-	-	-	
RWZIs	P	-	-	-	
Verkeer en vervoer	D	-	-	-	

^{a)} P, puntbron; D, diffuse bron

^{b)} Kwalitatieve indicatie: + = ja; - = nee of verwaarloosbaar (<5%); n.b. = emissie niet bekend.

Milieukwaliteit

Er zijn geen milieukwaliteitgegevens beschikbaar.

Beleid

Internationaal

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

Nationaal

In de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is fenylhydrazine niet opgenomen.