

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.

Kaliumbromaat

Algemeen

Overzicht indeling stoffen

CAS-nr.

Overige stoffen	
Overige stoffen	
Kaliumbromaat	7758-01-2

Kaliumbromaat is een witte vaste stof.

Productie en gebruik

Kaliumbromaat wordt (werd) gebruikt in de voedingsindustrie als broodverbeteraar en bij het brouwen van bier. Daarnaast kent de stof toepassing in haarbehandelingsmiddelen.

Bronnen en effecten

In Nederland wordt kaliumbromaat gebruikt door de chemische industrie. Over de potentiële omvang van het gebruik van de stof is geen informatie bekend. Kaliumbromaat is giftig voor de mens en potentieel kankerverwekkend.

Milieuaspecten

Normen

Voor kaliumbromaat zijn er nog geen wettelijke normen voor het compartiment lucht en water. 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/).

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	-	+	-	
Landbouw	D	-	-	-	
Raffinaderijen	P	-	-	-	
RWZIs	P	-	-	-	
Verkeer en vervoer	D	-	-	-	

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

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

Milieukwaliteit

Er zijn voor deze stof geen monitoringsgegevens (emissies en milieuconcentraties) bekend.

Beleid

Internationaal

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

Nationaal

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