Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Chemieanlagen zur industriellen Herstellung von organischen Grundchemikalien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen	
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser	
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.000	-	-	30	
Ammoniak (NH3)	81.700	-	-	-	
AOX	-	6.950	-	74.890	
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	84	
Benzol	2.380	-	-	827	
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	324	-	-	
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	33	-	-	
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	201.680.000	-	219.990.000	
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	247	-	345	
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.140	-	2.254	
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	1.014	
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-	
Distickoxid (N2O)	311.600	-	-	-	
Ethylbenzol	-	-	-	145	
Fluoride (als Gesamt-F)	-	33.480	-	120.600	
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	625.900	-	15.382.200	
Gesamtphosphor	-	12.550	-	342.890	
Gesamtstickstoff	-	370.400	-	1.925.600	
Kohlendioxid (CO2)	8.964.000.000	-	-	-	
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	104	248	-	3.349	
Naphthalin	142	-	-	3.460	
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	376	-	1.040	
NMVOC	979.000	-	-	-	
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	28	
Octylphenole und Octylphenolethoxylate	-	-	-	13	
РАК	-	-	-	47	
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	6.921	
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	34	10	-	97	
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.249.000	-	-	-	
Stickoxide (NOx/NO2)	5.645.000	-	-	-	
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	13.575	-	-	-	
Toluol	-	-	-	39.923	
Trichlormethan	-	125	-	-	
Vinylchlorid	50.100	33	-	517	
Xylole	-	-	-	2.380	
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.284	-	4.842	

Jahr: 2019

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser