

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.900	-	-	-
Ammoniak (NH3)	91.900	-	-	-
AOX	-	7.270	-	82.450
Benzol	2.110	-	-	2.150
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	210	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	13	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	183.610.000	-	166.330.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	139	-	825
Dichlormethan (DCM)	1.130	44	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	228.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	95
Fluoride (als Gesamt-F)	-	21.680	-	44.200
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	694.900	-	14.674.600
Gesamtposphor	-	11.580	-	270.420
Gesamtstickstoff	-	349.000	-	1.671.100
Kohlendioxid (CO2)	7.142.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	643.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	198	-	2.875
Naphthalin	109	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	192	-	1.310
NMVOC	584.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	25.614
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	4	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	986.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.364.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	15.819	-	-	-
Toluol	-	-	-	42.900
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	21.570	31	-	128
Xylole	-	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.432	-	5.211
Zinnorganische Verbindungen	-	218	-	-