

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	34.400	-	-	-
AOX	-	8.810	-	12.990
Benzol	2.420	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	36	-	227
Bromierte Diphenylether (PBDE)	-	-	-	12
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	-	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	42.250.000	-	7.200.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	142	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	497
Cyanwasserstoff (HCN)	415	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	20.700	-	-	-
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	20	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	22.000	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	752.300	-	2.375.500
Gesamtphosphor	-	6.690	-	16.100
Gesamtstickstoff	-	283.400	-	104.000
Hexachlorcyclohexan	-	-	-	10
Kohlendioxid (CO ₂)	793.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	655.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	409	-	-
Lindan	-	-	-	1
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	98	-	53
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	23	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	2.250	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	2.730
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	-	-	1
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	730.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	752.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	424.040	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	1.460	-	-	-
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	2
Trichlormethan	-	125	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.178	4.379	-	1.077