

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2020

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	3.700	-	-	-
Ammoniak (NH3)	128.400	-	-	-
AOX	-	5.910	-	69.300
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	31
Benzol	2.390	-	-	697
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	256	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	30	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	204.880.000	-	191.360.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	222	-	229
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.700	-	951
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	2.229
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	177.400	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	435
Fluoride (als Gesamt-F)	-	32.920	-	80.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	607.000	-	15.739.200
Gesamthosphor	-	12.390	-	318.690
Gesamtstickstoff	-	320.800	-	1.891.700
Kohlendioxid (CO2)	8.638.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	166	-	3.144
Naphthalin	-	-	-	2.470
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	418	-	1.052
NMVOC	774.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	24
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	-	-	9
PAK	-	-	-	121
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	5.953
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	34	16	-	62
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.231.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	5.439.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	3.109	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	286	-	-	-
Toluol	-	-	-	33.373
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	7
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	43.300	38	-	361

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Xylol	-	-	-	1.850
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.346	-	3.340