

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.040	236	-	-
Ammoniak (NH3)	52.700	-	-	-
AOX	-	5.050	-	32.440
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	23
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	131	-	36
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	10	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	197.920.000	-	66.900.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	59	-	54
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.330	-	307
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	50
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	167.900	-	-	-
Ethylenoxid	-	-	-	90
Fluoride (als Gesamt-F)	-	34.630	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	557.000	-	8.483.800
Gesamtphosphor	-	23.180	-	80.570
Gesamtstickstoff	-	213.200	-	547.200
Kohlendioxid (CO2)	7.490.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	181	-	2.288
Naphthalin	-	-	-	2.970
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	253	-	350
NMVOC	599.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	13
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	-	-	9
PAK	-	-	-	15
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	7.330
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	62	5	-	11
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.286.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.546.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	481	-	-	-
Toluol	-	-	-	3.246
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	44.600	29	-	336
Xylole	-	-	-	473
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	1.962	-	1.868
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	150

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