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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr **Jahr: 2022**

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.040	236	-	-
Ammoniak (NH3)	52.700	-	-	-
AOX	-	5.050	-	85.950
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	23
Benzol	2.390	-	-	1.440
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	220	-	36
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	19	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	197.920.000	-	211.910.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	126	-	393
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.330	-	307
Cyanwasserstoff (HCN)	250	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	2.722
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	94.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	135
Ethylenoxid	-	-	-	90
Fluoride (als Gesamt-F)	-	34.630	-	88.900
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	557.000	-	15.574.400
Gesamtphosphor	-	23.180	-	407.640
Gesamtstickstoff	-	332.200	-	1.753.400
Kohlendioxid (CO2)	7.490.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	146.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	254	-	1.324
Naphthalin	-	-	-	2.970
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	388	-	1.027
NMVOC	311.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	13
Octylphenole und Octylphenolethoxylate	-	-	-	9
PAK	-	-	-	15
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	4.292
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	89	9	-	11
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.286.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.546.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	481	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	450	-	-	-
Toluol	-	-	-	124.466

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
Trichlormethan	-	125	-	15
Vinylchlorid	49.200	29	-	410
Xylole	-	-	-	2.213
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.406	-	4.365
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	150