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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr **Jahr: 2021**

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
1,2-Dichlorethan (EDC)	3.700	-	-	16
Ammoniak (NH3)	81.000	-	-	-
AOX	-	7.210	-	80.140
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	29
Benzol	2.380	-	-	2.911
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	192	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	14	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	191.510.000	-	239.260.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	434
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	695	-	620
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	2.465
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	98.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	203
Fluoranthen	-	-	-	3
Fluoride (als Gesamt-F)	-	37.370	-	90.800
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	549.800	-	15.430.700
Gesamtphosphor	-	6.080	-	392.060
Gesamtstickstoff	-	361.200	-	2.081.900
Kohlendioxid (CO2)	8.708.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	2.285.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	174	-	1.639
Naphthalin	-	-	-	4.162
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	358	-	1.255
NMVOC	305.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	14
Octylphenole und Octylphenolethoxylate	-	-	-	9
PAK	-	-	-	31
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	5.227
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	11	8	-	16
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.318.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.923.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	4.797	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	310	-	-	-
Toluol	-	-	-	104.178
Trichlormethan	-	125	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
Vinylchlorid	48.900	40	-	474
Xylole	-	-	-	2.403
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.492	-	4.081
Zinnorganische Verbindungen	-	194	-	-