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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr **Jahr: 2008**

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.000	133	-	3.094
Ammoniak (NH3)	69.000	-	-	-
AOX	-	13.120	-	92.000
Benzol	5.780	-	-	993
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	340	-	258
Bromierte Diphenylether (PBDE)	-	-	-	14
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	13	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	95.610.000	-	164.890.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	3.491	-	1.567
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	831	-	67
Cyanwasserstoff (HCN)	415	-	-	-
Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	1.400	88	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	451.200	-	-	-
Ethylenoxid	-	-	-	1.253
Fluoranthen	-	-	-	96
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	20	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	35.520	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.796.500	-	22.080.900
Gesamtphosphor	-	18.520	-	440.600
Gesamtstickstoff	-	420.800	-	2.176.000
Kohlendioxid (CO2)	5.772.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.998.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	699	-	7.944
Methan (CH4)	127.000	-	-	-
Naphthalin	730	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	1.808	-	3.100
NMVOC	1.383.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	23	-	-
PAK	-	-	-	155
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	1.330	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	65.658
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	127	10	-	5
Schwefeloxide (SOx/SO2)	2.982.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	3.652.000	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	423.244	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	7.398	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	125	-	-	-
Toluol	-	-	-	62.850
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	33	-	-	-
Trichlorethylen	-	12	-	-
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	27.430	50	-	472
Xylole	-	-	-	187
Zink und Verbindungen (als Zn)	590	12.121	-	11.442