

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	1.300	-	-	44
Ammoniak (NH3)	70.500	-	-	-
AOX	-	10.740	-	139.830
Benzol	8.830	-	-	2.716
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	364	-	88
Bromierte Diphenylether (PBDE)	-	-	-	19
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	61.710.000	-	185.370.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	3.884	-	532
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	69
Cyanwasserstoff (HCN)	1.000	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	1.100	44	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	773.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	2.111
Ethylenoxid	1.230	-	-	100
Fluoranthen	-	-	-	32
Fluoride (als Gesamt-F)	-	19.670	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.067.100	-	19.756.300
Gesamtposphor	-	13.540	-	330.130
Gesamtstickstoff	-	238.000	-	2.290.000
Kohlendioxid (CO2)	7.717.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	874.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	801	-	6.742
Methan (CH4)	139.000	-	-	-
Naphthalin	651	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	197	-	1.702
NMVOC	1.422.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	23	-	-
PAK	-	-	-	59
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)	173	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	17.715
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	3	-	5
Schwefeloxide (SOx/SO2)	2.485.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.797.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	338.490	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	2.107	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Toluol	-	-	-	17.581
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	8
Trichlormethan	-	125	-	14
Vinylchlorid	25.570	37	-	457
Xylole	-	-	-	41
Zink und Verbindungen (als Zn)	804	6.484	-	7.139