

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	1.920	-	-	-
Ammoniak (NH3)	97.100	-	-	-
AOX	-	6.780	-	81.880
Benzol	6.110	-	-	1.812
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	62	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	174.830.000	-	134.240.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	67	-	874
Dichlormethan (DCM)	1.240	44	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	258.100	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	343
Fluoride (als Gesamt-F)	-	20.740	-	71.590
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	611.100	-	15.817.200
Gesamtposphor	-	6.920	-	299.970
Gesamtstickstoff	-	220.400	-	1.589.900
Kohlendioxid (CO2)	7.064.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	132	-	2.859
Naphthalin	262	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	216	-	1.484
NM VOC	596.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	21.330
Schwefeloxide (SOx/SO2)	890.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.421.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	5.652	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	53	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	192	-	-	-
Toluol	-	-	-	66.975
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	1
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	24.450	40	-	293
Xylole	-	-	-	14
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	1.982	-	5.146