

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.010	-	-	-
Ammoniak (NH3)	62.400	-	-	-
AOX	-	13.500	-	82.770
Benzol	8.850	-	-	2.730
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	539	-	69
Bromierte Diphenylether (PBDE)	-	-	-	15
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	14	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	77.380.000	-	150.740.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	4.013	-	1.076
Cyanwasserstoff (HCN)	1.010	-	-	-
Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	1.250	42	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	1.201.800	-	-	-
Ethylenoxid	1.010	-	-	574
Fluoranthen	-	-	-	96
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	18	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	27.550	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	951.900	-	17.949.100
Gesamtphosphor	-	5.400	-	226.220
Gesamtstickstoff	-	321.000	-	1.969.300
Kohlendioxid (CO2)	7.788.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	816.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	873	-	10.715
Naphthalin	700	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	268	-	1.269
NMVOC	2.197.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	23	-	-
PAK	-	-	-	155
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	211	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	15.911
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	64	9	-	6
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.860.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.990.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	341.370	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	5.317	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Tetrachlormethan (TCM)	106	-	-	-
Toluol	-	-	-	25.376
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	39	-	-	-
Trichlormethan	-	125	-	27
Vinylchlorid	23.820	21	-	544
Xylole	-	-	-	55
Zink und Verbindungen (als Zn)	590	11.336	-	12.502