

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

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)	237.000	-	-	36
Ammoniak (NH ₃)	51.900	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	13.700	-	-	-
AOX	-	3.020	-	175.580
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	15
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	133	-	202
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	26	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	33.940.000	-	86.670.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	297
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	81	-	1.080
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	556
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	169.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.890	-	8.440
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.005.900	-	6.338.400
Gesamtphosphor	-	5.340	-	-
Gesamtstickstoff	-	171.100	-	549.100
Kohlendioxid (CO ₂)	1.145.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.930.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	297	-	926
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	320	-	256
NMVOG	7.060.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	401
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	53	4	-	2
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.176.000	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	3.680	-	-	-
Vinylchlorid	119.460	-	-	2.281
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	16.342	-	858