

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	128.000	-	-	-
Ammoniak (NH3)	57.600	-	-	-
AOX	-	-	-	253.510
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	9
Benzol	-	-	-	836
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	25	-	150
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	10	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	37.010.000	-	113.440.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	233
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	99	-	932
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	162
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	341.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	692
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	14.600
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	743.900	-	13.021.300
Gesamtposphor	-	12.000	-	5.130
Gesamtstickstoff	-	209.200	-	931.400
Kohlendioxid (CO2)	1.425.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	1.690.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	240	-	1.143
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	236	-	1.086
NMVOC	6.506.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	32.751
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	35	2	-	4
Stickoxide (NOx/NO2)	1.093.000	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	4.561	-	-	-
Vinylchlorid	114.030	-	-	2.323
Xylol	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	18.964	-	890