

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	148.000	-	-	-
Ammoniak (NH3)	50.800	-	-	-
AOX	-	1.170	-	271.740
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	6
Benzol	-	-	-	874
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	45	-	337
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	46.400.000	-	197.730.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	224
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	564	-	830
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	110
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	130.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	977
Fluoride (als Gesamt-F)	-	11.060	-	22.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	772.200	-	18.515.100
Gesamtphosphor	-	9.320	-	12.100
Gesamtstickstoff	-	167.300	-	1.129.600
Kohlendioxid (CO2)	3.524.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	92	-	492
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	253	-	303
NMVOC	6.823.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	28.994
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	25	2	-	110
Schwefeloxide (SOx/SO2)	771.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	2.476.000	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	16	-	-	-
Vinylchlorid	100.770	-	-	1.144
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	10.562	-	1.215