

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2016**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	44.500	-	-	18
Ammoniak (NH3)	46.700	-	-	-
AOX	-	-	-	353.560
Arsen und Verbindungen (als As)	24	-	-	12
Benzol	-	-	-	892
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	83	-	72
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	8	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	48.210.000	-	195.620.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	177
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	749	-	450
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	125
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	122.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	533
Fluoride (als Gesamt-F)	-	20.570	-	26.700
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	782.300	-	20.558.600
Gesamtphosphor	-	8.740	-	26.800
Gesamtstickstoff	-	153.900	-	1.032.600
Kohlendioxid (CO2)	3.266.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	70	-	784
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	276	-	244
NMVOC	6.674.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	67.699
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	24	4	-	172
Schwefeloxide (SOx/SO2)	516.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	2.389.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	231	-	-	-
Teihalogenierte FCKW (HFCKW)	15	-	-	-
Vinylchlorid	83.530	-	-	955
Xyrole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	15.016	-	1.286