

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2008**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	83.290	45	-	-
Ammoniak (NH3)	33.300	-	-	-
AOX	-	12.720	-	232.980
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	8
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	150
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	1.633.139.973	-	7.490.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	198
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	621
Dichlormethan (DCM)	2.970	108	-	493
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	257.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	10.600
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.724.043	-	8.838.317
Gesamtphosphor	-	14.800	-	-
Gesamtstickstoff	-	129.100	-	654.200
Hexachlorbenzol (HCB)	21	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	1.321.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	4.320.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	110	-	1.228
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	84	-	154
NMVOC	7.789.715	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	39
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	5.577
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	116	-	-	3
Schwefeloxide (SOx/SO2)	169.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	2.485.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	690	-	-	-
Teihalogenierte FCKW (HFCKW)	16.528	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	4.620	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	3.780	-	-	-
Trichlorethylen	3.860	-	-	-
Trichlormethan	2.990	435	-	-
Vinylchlorid	105.190	-	-	2.506
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	11.513	-	26.639