

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	582.000	-	-	-
Ammoniak (NH3)	51.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	22.600	-	-	-
AOX	-	1.120	-	276.570
Arsen und Verbindungen (als As)	22	6	-	8
Benzol	-	-	-	855
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	48	-	139
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	10	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	49.970.000	-	191.010.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	250
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	842	-	696
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	148
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	182.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	533
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.780	-	19.730
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	803.300	-	17.524.700
Gesamtposphor	-	11.900	-	5.090
Gesamtstickstoff	-	229.700	-	409.000
Kohlendioxid (CO2)	3.845.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	140	-	593
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	296	-	392
NM VOC	7.132.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	38.888
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	35	3	-	73
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.220.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	2.805.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	414	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	2.958	-	-	-
Vinylchlorid	142.490	-	-	2.328
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	10.772	-	612