

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	233.000	-	-	48
Ammoniak (NH3)	52.600	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	10.200	-	-	-
AOX	-	1.550	-	352.680
Arsen und Verbindungen (als As)	34	-	-	31
Benzol	-	-	-	770
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	80	-	101
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	24	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	38.800.000	-	177.180.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	234
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.010	-	750
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	90
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	92.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.090
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.660	-	43.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	720.000	-	21.747.400
Gesamtposphor	-	5.310	-	17.500
Gesamtstickstoff	-	143.400	-	1.135.500
Kohlendioxid (CO2)	2.853.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	71	-	1.061
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	278	-	400
NM VOC	6.133.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	95.157
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	19	4	-	158
Schwefeloxide (SOx/SO2)	692.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	1.720.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	230	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	23	-	-	-
Vinylchlorid	109.770	-	-	933
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	16.147	-	1.494