

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	59.400	266	-	41
Ammoniak (NH3)	146.000	-	-	-
AOX	-	14.700	-	295.920
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	6
Benzol	-	-	-	2.728
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	208
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	1.931.810.000	-	35.130.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	243
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	54.159
Cyanwasserstoff (HCN)	3.410	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	42	-	263
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	263.800	-	-	-
Ethylenoxid	-	-	-	2.670
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	120	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	3.340	-	27.800
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.116.000	-	14.262.800
Gesamtposphor	-	17.800	-	40.300
Gesamtstickstoff	-	114.700	-	1.087.300
Hexachlorbenzol (HCB)	-	1	-	-
Kohlendioxid (CO2)	4.333.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	6.100.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	358	-	1.270
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	97	-	312
NM VOC	7.892.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	39
PAK	321	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	8.242
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	399	-	-	10
Schwefeloxide (SOx/SO2)	492.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.023.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	7.430	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	16.874	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	179	-	-	8
Toluol	-	-	-	10.920
Trichlormethan	1.220	1.977	-	12

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Vinylchlorid	123.390	31	-	2.462
Xylole	-	-	-	2.575
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	12.615	-	80.158