

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	79.000	-	-	-
Ammoniak (NH3)	50.100	-	-	-
AOX	-	1.360	-	351.180
Benzol	-	-	-	629
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	38	-	58
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	14.870.000	-	79.700.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	123
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	720
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	971
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	15.400
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	332.000	-	19.039.700
Gesamtposphor	-	5.190	-	26.030
Gesamtstickstoff	-	160.700	-	1.254.100
Kohlendioxid (CO2)	473.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	75	-	276
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	88	-	220
NMVOC	4.581.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	85.583
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	7	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	198	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	18	-	-	-
Vinylchlorid	45.110	-	-	297
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	11.090	-	373