

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	136.000	204	-	35
Ammoniak (NH3)	50.100	-	-	-
AOX	-	-	-	369.970
Benzol	-	-	-	371
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	35
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	5.950.000	-	111.570.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	127
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	546
Cyanwasserstoff (HCN)	3.350	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.010
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	13.200
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	275.300	-	15.075.500
Gesamtposphor	-	-	-	36.900
Gesamtstickstoff	-	61.500	-	1.652.500
Kohlendioxid (CO2)	439.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	-	-	303
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	24	-	259
NM VOC	3.374.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	102.606
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	138	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	225	-	-	-
Toluol	-	-	-	2.120
Vinylchlorid	47.930	-	-	248
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	13.542	-	524