

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	30.700	-	-	-
Ammoniak (NH3)	55.000	-	-	-
AOX	-	3.060	-	176.920
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	15
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	62	-	127
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	10	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	35.970.000	-	133.290.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	234
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	874
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	365
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	381.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.050
Fluoride (als Gesamt-F)	-	11.720	-	9.610
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	980.800	-	6.895.400
Gesamtphosphor	-	10.600	-	-
Gesamtstickstoff	-	225.400	-	520.100
Kohlendioxid (CO2)	1.105.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.500.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	338	-	830
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	260	-	282
NMVOC	7.152.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	427
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	79	5	-	3
Stickoxide (NOx/NO2)	961.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	223	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	1.826	-	-	-
Vinylchlorid	94.860	-	-	2.636
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	15.110	-	931