

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	65.990	-	-	-
Ammoniak (NH3)	37.400	-	-	-
AOX	-	12.730	-	164.200
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	8
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	100
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	1.560.640.000	-	33.880.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	268
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	969
Dichlormethan (DCM)	2.970	27	-	475
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	274.800	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	4.250
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.259.500	-	12.627.900
Gesamtposphor	-	11.700	-	-
Gesamtstickstoff	-	65.700	-	435.800
Hexachlorbenzol (HCB)	21	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	1.235.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.140.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	96	-	752
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	67	-	224
NMVOC	5.957.715	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	680
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	83	-	-	2
Stickoxide (NOx/NO2)	2.105.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.380	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	8.800	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	4.620	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	3.780	2	-	-
Trichlorethylen	3.860	-	-	-
Trichlormethan	2.990	320	-	-
Vinylchlorid	91.060	-	-	2.607
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	10.200	-	17.355