

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2023

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	256.580	-	-	27
Ammoniak (NH ₃)	42.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	10.400	-	-	-
AOX	-	-	-	355.650
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	6
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	30
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	17.700.000	-	111.640.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	111
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.009	-	-
Cyanwasserstoff (HCN)	4.143	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	56
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	47.900	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	971
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	304	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	18.320	-	14.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	474.600	-	17.294.100
Gesamtposphor	-	5.060	-	72.090
Gesamtstickstoff	-	-	-	1.171.000
Kohlendioxid (CO ₂)	3.532.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	-	-	626
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	98	-	400
NM VOC	3.775.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	88.223
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	-	-	58
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	281.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.793.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	554	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	13	-	-	-
Toluol	-	-	-	799
Vinylchlorid	77.370	-	-	483
Xylole	-	-	-	1.300
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	11.395	-	629