

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2024**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	283.950	-	-	-
Ammoniak (NH3)	29.600	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	11.700	-	-	-
AOX	-	-	-	546.170
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	6
Benzol	-	-	-	1
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	50
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	14.380.000	-	173.690.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	216
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.503	-	-
Cyanwasserstoff (HCN)	3.515	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	60
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	47.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	971
Fluoride (als Gesamt-F)	-	15.450	-	3.150
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	458.000	-	20.322.500
Gesamtporphor	-	-	-	79.650
Gesamtstickstoff	-	61.600	-	1.647.900
Kohlendioxid (CO2)	2.922.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	-	-	760
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	87	-	492
NMVOC	2.705.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	104.493
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	-	-	48
Stickoxide (NOx/NO2)	1.281.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	121	-	-	-
Teihalogenierte FCKW (HFCKW)	894	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	102	-	-	-
Toluol	-	-	-	1.367
Vinylchlorid	86.580	-	-	457
Xylole	-	-	-	1.929
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	11.676	-	1.226