

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 100.000 | - | - | 11 |
| Ammoniak (NH ₃) | 61.100 | - | - | - |
| AOX | - | 1.520 | - | 356.160 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | - | - | 13 |
| Benzol | - | - | - | 1.020 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 80 | - | 297 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 24 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 38.560.000 | - | 205.870.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | - | - | 232 |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 1.110 | - | 442 |
| Dichlormethan (DCM) | - | - | - | 97 |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N ₂ O) | 98.700 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 840 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 8.940 | - | 38.200 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 725.000 | - | 20.553.700 |
| Gesamtposphor | - | 5.310 | - | 19.720 |
| Gesamtstickstoff | - | 134.900 | - | 954.700 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 2.989.000.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 67 | - | 906 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 268 | - | 338 |
| NMVOC | 5.588.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | - | - | 93.578 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 21 | 5 | - | 282 |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 836.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 1.750.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 234 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 16 | - | - | - |
| Vinylchlorid | 105.530 | - | - | 924 |
| Xylole | - | - | - | 250 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 15.941 | - | 1.700 |