

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 12.12.2025

| 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 |