

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 233.000 | - | - | 48 |
| Ammoniak (NH3) | 52.600 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 10.200 | - | - | - |
| AOX | - | 1.550 | - | 352.680 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 34 | - | - | 31 |
| Benzol | - | - | - | 770 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 80 | - | 101 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 24 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 38.800.000 | - | 177.180.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | - | - | 234 |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 1.010 | - | 750 |
| Dichlormethan (DCM) | - | - | - | 90 |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 92.700 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 1.090 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 6.660 | - | 43.500 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 720.000 | - | 21.747.400 |
| Gesamtposphor | - | 5.310 | - | 17.500 |
| Gesamtstickstoff | - | 143.400 | - | 1.135.500 |
| Kohlendioxid (CO2) | 2.853.000.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 71 | - | 1.061 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 278 | - | 400 |
| NM VOC | 6.133.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | - | - | 95.157 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 19 | 4 | - | 158 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 692.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 1.720.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 230 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 23 | - | - | - |
| Vinylchlorid | 109.770 | - | - | 933 |
| Xylole | - | - | - | 250 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 16.147 | - | 1.494 |