

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2014**

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|  | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| AOX                                    | -                | -          | -         | 18.900                            |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | -          | -         | 29                                |
| Benzol                                 | -                | -          | -         | 13                                |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 187        | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 7.640.000  | -         | 10.610.000                        |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 2.720      | -         | 557                               |
| Ethylbenzol                            | -                | -          | -         | 44                                |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | -          | -         | 42.300                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 54.100     | -         | 2.912.000                         |
| Gesamtphosphor                         | -                | -          | -         | 237.860                           |
| Gesamtstickstoff                       | -                | -          | -         | 151.000                           |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 595.000.000      | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 365        | -         | 502                               |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 68         | -         | 234                               |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate       | -                | -          | -         | 2                                 |
| Octylphenole und Octylphenolethoxylate | -                | 1          | -         | 3                                 |
| Phenole (als Gesamt-C)                 | -                | -          | -         | 850                               |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)  | -                | 36         | -         | -                                 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2)                | 1.235.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 249.000          | -          | -         | -                                 |
| Toluol                                 | -                | -          | -         | 133                               |
| Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)   | -                | -          | -         | 46                                |
| Xyrole                                 | -                | -          | -         | 591                               |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -                | 3.200      | -         | 200                               |