

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff   | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| AOX   | -                | -          | -         | 23.300                            |
| Arsen und Verbindungen (als As)                   | -                | -          | -         | 56                                |
| Benzol  | -                | -          | -         | 15                                |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                    | -                | 178        | -         | 106                               |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                          | -                | 7.900.000  | -         | 7.780.000                         |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)                   | -                | 3.980      | -         | 465                               |
| Ethylbenzol                                       | -                | -          | -         | 147                               |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)            | -                | 53.500     | -         | 4.358.200                         |
| Gesamtposphor                                     | -                | -          | -         | 494.000                           |
| Gesamtstickstoff                                  | -                | -          | -         | 599.000                           |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 776.000.000      | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)                  | -                | -          | -         | 44.992                            |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | -                | 74         | -         | 407                               |
| Phenole (als Gesamt-C)                            | -                | -          | -         | 686                               |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 990.000          | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 285.000          | -          | -         | -                                 |
| Toluol  | -                | -          | -         | 294                               |
| Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)              | -                | -          | -         | 78                                |
| Xylole  | -                | -          | -         | 938                               |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | -                | 2.160      | -         | 2.035                             |