

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 30.01.2025

| Stoff                                     | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>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                               |