

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                          | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                                | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| 1,2-Dichlorethan (EDC)                         | 128.000          | -          | -         | -                                 |
| Ammoniak (NH <sub>3</sub> )                    | 57.600           | -          | -         | -                                 |
| AOX                                            | -                | -          | -         | 253.510                           |
| Arsen und Verbindungen (als As)                | -                | -          | -         | 9                                 |
| Benzol                                         | -                | -          | -         | 836                               |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                 | -                | 25         | -         | 150                               |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)              | -                | 10         | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                       | -                | 37.010.000 | -         | 113.440.000                       |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)                | -                | -          | -         | 233                               |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                        | -                | 99         | -         | 932                               |
| Dichlormethan (DCM)                            | -                | -          | -         | 162                               |
| Dioxine und Furane (als Teq)                   | -                | -          | -         | -                                 |
| Distickoxid (N <sub>2</sub> O)                 | 341.000          | -          | -         | -                                 |
| Ethylbenzol                                    | -                | -          | -         | 692                               |
| Fluoride (als Gesamt-F)                        | -                | -          | -         | 14.600                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)         | -                | 743.900    | -         | 13.021.300                        |
| Gesamtposphor                                  | -                | 12.000     | -         | 5.130                             |
| Gesamtstickstoff                               | -                | 209.200    | -         | 931.400                           |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                | 1.425.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                             | 1.690.000        | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)               | -                | 240        | -         | 1.143                             |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)               | -                | 236        | -         | 1.086                             |
| NM VOC                                         | 6.506.000        | -          | -         | -                                 |
| Phenole (als Gesamt-C)                         | -                | -          | -         | 32.751                            |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)          | 35               | 2          | -         | 4                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> ) | 1.093.000        | -          | -         | -                                 |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)                  | 4.561            | -          | -         | -                                 |
| Vinylchlorid                                   | 114.030          | -          | -         | 2.323                             |
| Xylole                                         | -                | -          | -         | 250                               |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                 | -                | 18.964     | -         | 890                               |