

## Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b> .....  | <b>5</b>  |
| 1.1      | Die Grundlage unserer Arbeit: Das Chemikaliengesetz § 16e .....  | 5         |
| 1.2      | Die Bearbeitung der Meldungen im BgVV .....  | 6         |
| 1.3      | Produktdatenbank .....   | 8         |
| 1.3.1    | Zahlenentwicklung .....  | 8         |
| 1.3.2    | Zusammenarbeit zwischen meldenden Firmen, BgVV und<br>Giftinformationszentren .....  | 9         |
| <b>2</b> | <b>Ergebnisse der ärztlichen Mitteilungen</b> .....  | <b>10</b> |
| 2.1      | Statistische Auswertungen der Meldungen .....  | 10        |
| 2.1.1    | Meldungen seit 1990 .....  | 10        |
| 2.1.2    | Herkunft der Vergiftungsmeldungen .....  | 10        |
| 2.1.3    | Vergiftungshergang .....   | 12        |
| 2.1.4    | Altersstruktur und Geschlecht .....  | 12        |
| 2.1.5    | Spektrum der Mitteilungen .....  | 12        |
| 2.1.6    | Schweregrad der Gesundheitsstörung .....   | 13        |
| 2.1.7    | Ausgang der Gesundheitsstörung .....   | 15        |
| 2.2      | Produktinformationssystem PRINS .....  | 18        |
| 2.2.1    | Sofortmitteilungen .....   | 18        |
| 2.2.2    | Summarische Mitteilungen .....   | 19        |
| 2.3      | Auswertung der arbeitsmedizinischen Meldungen .....  | 20        |
| <b>3</b> | <b>Ausgewählte toxikologische Fragestellungen</b> .....  | <b>24</b> |
| 3.1      | Kasuistiken .....  | 24        |
| 3.1.1    | Verbraucherbereich .....   | 24        |
| 3.1.1.1  | Chlorfenvinphos .....  | 24        |
| 3.1.1.2  | Paraquat .....   | 25        |
| 3.1.1.3  | Rohrreiniger .....   | 26        |
| 3.1.1.4  | Flüssigbrennstoff .....  | 27        |
| 3.1.1.5  | Lampenöl .....   | 28        |
| 3.1.1.6  | Morinda-Wurzel .....   | 29        |
| 3.1.2    | Arbeitsplatz .....   | 30        |
| 3.1.2.1  | Paraquat .....   | 30        |
| 3.1.2.2  | Vitamin A .....  | 32        |
| 3.1.2.3  | Methanol .....   | 33        |
| 3.1.2.4  | Asbest .....   | 34        |
| 3.1.2.5  | Methomyl .....   | 37        |
| 3.1.2.6  | Flusssäure .....   | 38        |
| 3.1.2.7  | Insektizide .....  | 38        |
| 3.1.3    | Vergiftungen durch Pflanzen/Pilze .....  | 41        |
| 3.2      | Forschungsvorhaben .....   | 42        |
| 3.2.1    | ESPED-Studie "Vergiftungen durch Lampenöle in Deutschland"<br>(Auswertung 01.03.2000 – 28.02.2001) .....                                   | 42        |
| 3.2.2    | Forschungsvorhaben "Expositionsdaten beim Menschen im Rahmen der<br>Ärztlichen Mitteilungen bei Vergiftungen" (Laufzeit 2001 - 2003) ..... | 46        |
| 3.2.3    | Forschungs-/Entwicklungsvorhaben "Produktidentifizierung (PI)" .....   | 48        |

ngen, gefährliche  
gVV

KG  
er