

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
1.1	Die Grundlage unserer Arbeit	5
1.2	Die Bearbeitung der Meldungen	5
1.3	Produktdatenbank	8
1.3.1	Zahlenentwicklung	8
1.3.2	Zusammenarbeit zwischen dem BfR, Firmen und meldenden Giftinformationszentren (GIZ)	8
<b>2</b>	<b>Ergebnisse der ärztlichen Mitteilungen</b>	<b>10</b>
2.1	Auswertung der Meldungen	10
2.2	Vergiftungsmeldungen im Jahr 2003	11
2.2.1	Herkunft	11
2.2.2	Spektrum der Mitteilungen	11
2.2.3	Vergiftungshergang	12
2.2.4	Altersstruktur und Geschlecht	12
2.2.5	Schweregrad der Gesundheitsstörung	13
2.2.6	Ausgang der Gesundheitsstörung	15
2.3	Produktinformationssystem PRINS	16
2.3.1	Sofortmitteilungen	16
2.3.2	Summarische Mitteilungen	18
<b>3</b>	<b>Ausgewählte toxikologische Fragestellungen</b>	<b>22</b>
3.1	Aspirationsgefahr durch Petroleumdestillate und Paraffine	22
3.1.1	Gefährdungspotenzial	23
3.1.2	ESPED-Studie	23
3.1.3	Präventionsstrategien des Bundesinstituts für Risikobewertung	24
3.1.4	Handlungsrahmen	25
3.2	Forschungsvorhaben "Expo" (Zeitraum 2001-2003)	25
3.2.1	Material und Methoden	26
3.2.2	Rekrutierung der Probanden	26
3.2.3	Ergebnisse und Schlussfolgerungen	27
3.3	Kasuistiken	29
3.3.1	Vergiftungen durch Pestizide	29
3.3.1.1	Sulfuryldifluorid	29
3.3.1.2	Pyrethroide	34
3.3.1.3	Thiram und Imidacloprid/Betacyfluthrin	37
3.3.1.4	Organophosphate	38
3.3.2	Vergiftungen (Verätzungen) im Haushalt	40
3.3.2.1	Abflussreiniger	40