



BG BAU

Berufsgenossenschaft
der Bauwirtschaft

Arbeitsunfälle durch Gefahrstoffe in der Gebäudereinigung

Dr. Reinhold Rühl

BG BAU, Prävention

**Jährlich gibt es etwa 100.000 meldepflichtige
Arbeitsunfälle bei der BG BAU**

**Für einen Teil davon werden von den Aufsichts-
personen Unfall-Untersuchungsberichte
(UU-Berichte) erstellt**

Jahr	UU-Berichte
2012	2642
2013	3997
2014	3922
2015	2970
2016	2738
2017	

Unfälle mit Reinigungsmitteln, Überblick

	Gesamt	Verätzung	sauer und alkalisch	„Aerosol“	Spritze
2012	8	6	1	-	1
2013	10	8	-	1	-
2014	12	8	1	1	-
2015	9	6	1	1	-
2016	1	1	-	-	-
2017	6	3	1	1	1
Summe	46	32	4	4	2

„Interessante“ Unfälle mit Reinigungsmitteln

Bei der Reinigung von Spiegeln wurde ‚Glaspol‘ eingesetzt.

Nach Ändern des Verfahrens (**Aufsprühen** auf das Reinigungstuch **statt Eintauchen** des Tuches in die Lösung) traten bei zwei Gebäudereinigerinnen Augenreizungen, Nasenbluten und Kopfschmerzen auf.

Ärztliche Mitteilungen bei Vergiftungen



Meldungen

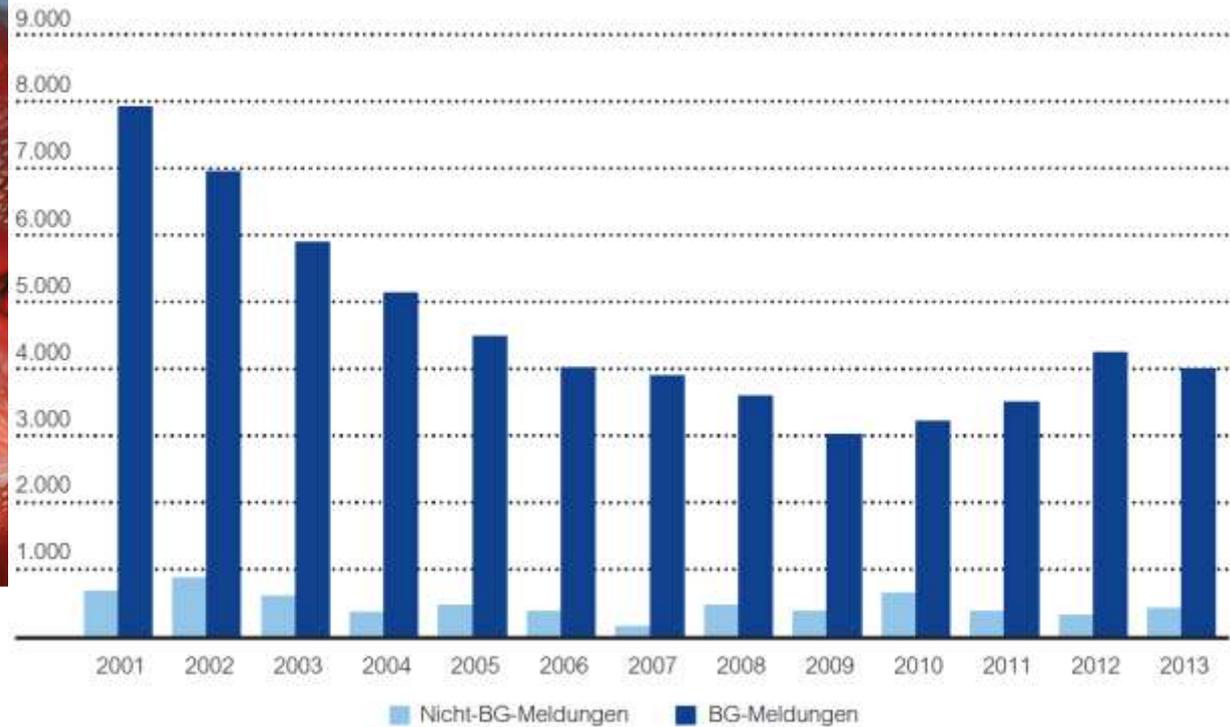


Abbildung 33: Gemeldete Fälle

Chemikaliengesetz, § 16e

(2) Wer als Arzt zur Behandlung oder zur Beurteilung der Folgen einer Erkrankung hinzugezogen wird, bei der zumindest der Verdacht besteht, dass sie **auf Einwirkungen gefährlicher Stoffe, gefährlicher Gemische, von Erzeugnissen, die gefährliche Stoffe oder Gemische freisetzen oder enthalten**, oder von Biozid-Produkten zurückgeht, hat dem Bundesinstitut für Risikobewertung den Stoff oder das Gemisch, Alter und Geschlecht des Patienten, den Expositionsweg, die aufgenommene Menge und die festgestellten Symptome mitzuteilen.

Produktgruppe	Gesundheitsstörung								
	leicht			mittelschwer			schwer		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Grundstoffe	737	991	756	51	67	59	6	1	3
Reinigungs-, Putz- und Pflegemittel	687	853	885	33	62	61	-	-	2
Reiniger für Räume, Einrichtungs- und persönliche Gegenstände	61	36	61	1	1	3	-	-	-
Reiniger für Bad- und Sanitärbereich	39	62	86	4	6	5	-	-	-
Küchen- und Küchengerät-Reiniger	78	83	99	8	12	6	-	-	-
Reiniger und Pflegemittel für Fahrzeuge	26	23	15	-	2	1	-	-	-
Reiniger für Technik und technische Verfahren inkl. Metallbearbeitung	60	79	63	2	7	6	-	-	-
Reiniger mit spezieller Schmutz-/ Zusammensetzungscharakteristik	140	180	189	8	11	23	-	-	1
Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel für Textil- und Lederwaren	13	23	15	1	-	-	-	-	-
Reiniger und Hilfsmittel – sonstiges	243	341	347	10	21	18	-	-	-

Tabelle 5: Häufige Produktgruppen nach Schweregrad der Gesundheitsstörung (BG-Meldungen)

Produktgruppen	Anzahl der Meldungen		
	2011	2012	2013
Mitteilungen an die Hersteller			
Reinigungs-, Putz- und Pflegemittel	145	178	164
• Reiniger für Räume, Einrichtungs- und persönliche Gegenstände	9	17	26
• Reiniger für Bad und Sanitärbereich	20	22	18
• Küchen- und Küchengerät-Reiniger (inkl. Geschirr, Metallgegenstände)	23	26	24
• Reiniger und Pflegemittel für Fahrzeuge	3	4	3
• Reiniger für Technik und technische Verfahren inkl. Metallbearbeitung	27	34	30
• Reiniger und Pflegemittel für Steine, Fassaden, Bauwerksteile	3	4	5
• Reiniger mit spezieller Schmutz-/Zusammensetzungscharakteristik	41	49	45
• Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel für Textil- und Lederwaren	7	4	5
• Reiniger und Hilfsmittel – Sonstiges	4	4	4
• Reiniger und Hilfsmittel – nicht klassifiziert	8	14	4

Tabelle 9: Produktgruppen der summarischen Mitteilungen 2010 bis 2013 (ab drei Nennungen je Erzeugnisgruppe in mindestens einem Jahr)

Fragen ?