

- Alle Silikonsauger im Test enthalten das Schwermetall Platin. Es wird bei der Produktion dem Flüssigsilikon als Katalysator zugesetzt, damit die Masse zu einem elastischen und reißfesten Material wird. Den höchsten Wert fanden wir mit 9,8 Milligramm pro Kilogramm (mg/kg) im Sauger der *Helly Flasche*.
- Aus allen 13 Produkten können durch Speichel Platinverbindungen herausgelöst werden. Gemessen haben wir bis zu 0,18 mg/kg in der Speichelösung. "Diese Verbindungen", warnt der Toxikologe Dr. Max Dauderer, "haben in Tierversuchen Allergien verursacht. Zudem werden sie zum Teil in den Nieren und in der Leber eingelagert." Außerdem konnten sie Autoimmunkrankheiten wie Asthma auslösen und im Verdauungstrakt neue Platinverbindungen bilden. Der Wissenschaftler will nicht ausschließen, daß dabei auch krebserregende Substanzen entstehen. So enthalten Medikamente gegen bestimmte Krebsleiden Platinverbindungen, die sehr giftig sind und auf Dauer selbst Krebs auslösen können.



Peter Hermes
Redakteur

31.01.00

Kasseler Straße 1a
60486 Frankfurt am Main
Telefon (0 69) 97777-114
Telefax (069) 9 77 77-139
E-Mail; Peter.Hermes@oekotest.de