



Von der IHK Mittlerer Niederrhein öffentlich bestellter  
und vereidigter Sachverständiger für  
Toxikologie von Kosmetika und Bedarfsgegenständen

### **Dr. Joachim Haselbach**

Fachtoxikologe DGPT/Eurotox Registered Toxicologist  
Parkstraße 29  
D-47829 Krefeld

Tel.: +49 (0) 2151 7842563  
Fax: +49 (0) 2151 7842565  
Mobil: +49 (0) 173 / 9635387  
E-mail: [joachim.haselbach@tox-consult.de](mailto:joachim.haselbach@tox-consult.de)  
[www.tox-consult.de](http://www.tox-consult.de)

## **Humantoxikologische Gesamtbewertung:**

Gemäß den allgemeinen Sicherheitsanforderungen nach § 30 LFGB und auf Basis der Bewertung der humantoxikologischen Eigenschaften der eingesetzten Rohstoffe und den Rezepturen und unter Berücksichtigung einer relevanten Exposition des Menschen, sowie der Anwendungsvorschriften sind die Reinigungsprodukte

### **„AKEMI Steinreiniger“ und „AKEMI Quartz Intensive Cleaner“**

aus humantoxikologischer Sicht als

**sicher**

**für den ausgelobten Einsatzzweck zur Reinigung von Oberflächen mit Lebensmittelkontakt zu bewerten.**

Grundlagen für diese Bewertung sind:

1. die sicherheitstoxikologische Bewertung aller Rohstoffe (Inhaltsstoffe) unter Berücksichtigung ihrer Wirkpotenz und Konzentration in den Produktformulierungen,
2. die sicherheitstoxikologische Bewertung der Fertigprodukte unter Berücksichtigung der Rezepturen im Vergleich zu anwendungs- und sicherheitsrelevanten Überlegungen,
3. die sicherheitstoxikologische Bewertung des Grades der Exposition unter Berücksichtigung des bestimmungsgemäßen und vorhersehbaren Gebrauchs und
4. sonstige sicherheitstoxikologisch relevanten Elemente wie Angaben zum sicheren Gebrauch.

Die Bewertung erfolgte unter Hinzuziehung und Berücksichtigung aller einschlägigen Unterlagen, nationalen und internationalen Regelungen und Empfehlungen, einschlägigen Erfahrungen und dem derzeit gültigen und bekannten wissenschaftlichen und erfahrungsgemäßen Kenntnisstand!



2012-01-10

Dr. Joachim Haselbach

ö.b.u.v. Sachverständiger für die Toxikologie von  
Kosmetika und Bedarfsgegenständen  
Fachtoxikologe DGPT/Eurotox Registered Toxicologist

2012-01-10

Lothar Fruth

Fachapotheker für Toxikologie und  
Ökologie