



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

## Dr. Joachim Haselbach

Fachtoxikologe DGPT/Eurotox Registered Toxicologist (ERT)

Hülser Str. 283  
D-47803 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)  
Internet: [www.tox-consult.de](http://www.tox-consult.de)

## Zertifikat

### Humantoxikologische Unbedenklichkeit von

### AKEMI® Farbtonvertiefer Super

### zur Behandlung von Natur- und Kunststeinflächen mit Lebensmittelkontakt

Das Produkt des Herstellers/Lieferanten:

#### **AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH, Lechstr. 28 in D-90451 Nürnberg**

mit der Bezeichnung AKEMI® Farbtonvertiefer Super stellt eine Formulierung aus modifizierten Siloxanen dar, mit der durch Imprägnierung eine Farbtonvertiefung der Oberfläche von Natur- und Kunststeinen erreicht wird, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, so dass eine menschliche (indirekte) Exposition potenziell möglich ist.

Für dieses Produkt wurde eine „*Humantoxikologische Bewertung von AKEMI® Farbtonvertiefer Super zur Behandlung von Natur- und Kunststeinflächen mit Lebensmittelkontakt*“ mit Datum vom 30/05/2023 erstellt, die zum Ergebnis kam, dass das Produkt AKEMI® Farbtonvertiefer Super als sicher für seine intendierte Verwendung zur Oberflächenbehandlung von Natur- und Kunststein anzusehen ist; ein Risiko einer gesundheitlichen Beeinträchtigung besteht nicht.

Diese Schutzimprägnierung erfüllt somit die Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2001/95/EG über die Allgemeine Produktsicherheit und spezifisch die Anforderungen des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB) im Hinblick auf die Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

2023-05-30

Dr. Joachim Haselbach

ö.b.u.v. Sachverständiger für Toxikologie von  
Kosmetika und Bedarfsgegenständen

Fachtoxikologe DGPT/Eurotox Registered Toxicologist (ERT)

