

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH · Postfach 1261 · D-65220 Taunusstein

JEMAKO Produktionsgesellschaft mbH  
Robert-Bosch-Str. 4  
D-446414 Rhede

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Im Maisel 14  
D-65232 Taunusstein

Taunusstein, 18.12.2014

Consumer Testing Services

**Humantoxikologische Bewertung  
zur Anwendung des Reinigers  
„JEMAKO Bodenintensivreiniger“  
auf Flächen mit (unbeabsichtigtem) Lebensmittelkontakt  
Prüfbericht-Nummer: 3049124-03 Version 04**

*(Diese Version ersetzt das Zertifikat 3049124-03 Version 03 vom 20.11.2014, Grund: Zertifikat Gesamtbewertung ergänzt, Umformatierung)*

Produktname: **JEMAKO Bodenintensivreiniger**

Rezepturnummer: JI 704041 Bodenintensivreiniger

Nach Maßgabe der o.g. rechtlichen Anforderungen ergibt die humantoxikologisch relevante Evaluierung der Eigenschaften der entsprechend der Rezeptur eingesetzten Rohstoffe, sowie die Berücksichtigung der möglichen menschlichen Exposition basierend auf den Angaben zur Verwendung, dass das Reinigungsprodukt

**„JEMAKO Bodenintensivreiniger“**

aus humantoxikologischer Sicht für den ausgelobten Verwendungszweck zur Anwendung auf Flächen mit (unbeabsichtigtem) Lebensmittelkontakt als sicher zu bewerten ist.

Grundlagen für diese Bewertung sind:

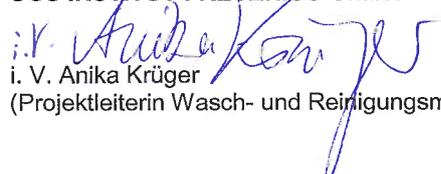
1. die sicherheitstoxikologischen Bewertungen aller Rohstoffe unter spezieller Berücksichtigung von gemäß Chemikalienrecht als gefährlich eingestuften Stoffen,
2. die sicherheitstoxikologische Bewertung des Fertigproduktes unter Berücksichtigung der Rezeptur im Vergleich zu anwendungsrelevanten Überlegungen,
3. die sicherheitstoxikologische Bewertung des Grades der Exposition unter Berücksichtigung des bestimmungsgemäßen und vorhersehbaren Gebrauchs und
4. sonstige sicherheitstoxikologisch relevanten Elemente wie die Angaben zum Gebrauch laut Hersteller

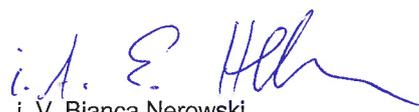
Gültigkeit

Die vorliegende humantoxikologische Bewertung (Risikoableitung) gilt so lange, wie keine signifikanten, die Anwendungssicherheit des Produktes betreffenden, qualitativen und/oder quantitativen Veränderungen in der Rezeptur vorgenommen werden oder neue Erkenntnisse hinsichtlich der humantoxikologischen Eigenschaften der Rohstoffe (Bestandteile) bekannt werden. Eine Neubewertung des Produktes ist dann erforderlich, wenn sich aus dem Gebrauch signifikante, sicherheitsrelevante Reklamationen ergeben sollten.

Die Sicherheitsbewertung wurde von unserem vertraglich gebundenen Kooperationspartner Dr. Haselbach durchgeführt.

**SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH**

  
i. V. Anika Krüger  
(Projektleiterin Wasch- und Reinigungsmittel)

  
i. V. Bianca Nerowski  
(Operational Lab Manager Personal & Home Care)