

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

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

Taunusstein, 18.12.2014

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
D-65232 Taunusstein
Consumer Testing Services

**Humantoxikologische Bewertung zur Anwendung des Reinigers „JEMAKO KalkEx Plus“
auf Flächen / in Gegenständen die mit Lebensmitteln Kontakt kommen**
Prüfbericht-Nummer: 3049124-04 Version 04
**(Diese Version ersetzt das Zertifikat 3049124-04 Version 03 vom 20.11.2014, Grund: Zertifikat Gesamtbewertung
ergänzt, Umformatierung)**

Produktname: **JEMAKO KalkEx Plus**

Rezepturnummer: **JI 70102-1 KalkEx Plus**

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 KalkEx Plus“

aus humantoxikologischer Sicht für den ausgelobten Verwendungszweck zur Anwendung auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, als sicher zu bewerten ist.

Grundlagen für diese Bewertung sind:

die sicherheitstoxikologischen Bewertungen aller Rohstoffe unter spezieller Berücksichtigung von gemäß Chemikalienrecht als gefährlich eingestufteten Stoffen,

die sicherheitstoxikologische Bewertung des Fertigproduktes unter Berücksichtigung der Rezeptur im Vergleich zu anwendungsrelevanten Überlegungen,

die sicherheitstoxikologische Bewertung des Grades der Exposition unter Berücksichtigung des bestimmungsgemäßen und vorhersehbaren Gebrauchs und

sonstige sicherheitstoxikologisch relevanten Elemente wie die Angaben zum Gebrauch laut Hersteller

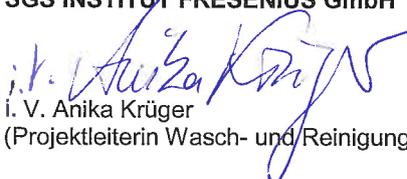
Gültigkeit

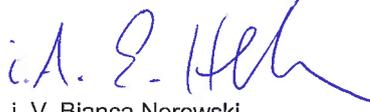
Die vorliegende humantoxikologische Bewertung (Risikoableitung) gilt so lange, wie keine signifikanten, die Anwendungssicherheit des Produktes betreffenden, qualitativen und/oder quantitativen Veränderungen in der Rezeptur vorgenommen werden oder neue Erkenntnisse hinsichtlich der humantoxikologischen 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)

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH | Im Maisel 14 D-65232 Taunusstein t +49 6128 744 - 0 f +49 6128 744 - 130 www.institut-fresenius.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Dienstleistungen werden auf Grundlage der anwendbaren Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGS, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, erbracht.
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Geschäftsführer: Vincent Giesue Furnari, Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Hellemans, Sitz der Gesellschaft: Taunusstein, HRB 21543 Amtsgericht Wiesbaden