



BODE SCIENCE CENTER

Research for infection protection.
www.bode-science-center.com



TO WHOM IT MAY CONCERN

Entsprechend der EU-Richtlinie Nr. 852/2004 wurde für Sterillium classic pure eine Gefahrenanalyse basierend auf dem HACCP-Konzept (HACCP: Hazard Analysis and Critical Control Points System; deutsch: *Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte*) zur Bewertung der Verwendung als Hände-Desinfektionsmittel im Lebensmittelbereich durchgeführt.

Für die Gefahrenanalyse wurde ein „worst-case-scenario“ zu Grunde gelegt. Die Risikobewertung erfolgte mit der Methode zur Feststellung der maximal erlaubten Aufnahmemenge pro Tag (Permitted Daily Exposure (PDE) values), in welcher die Grenzwerte der Aufnahmemengen für Chemikalien festgelegt sind, um Konsumenten vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu schützen.

Die Gefahrenanalyse für die Inhaltsstoffe von Sterillium classic pure ergab, dass die in einem „worst-case-scenario“ erreichbare Aufnahmemenge für Konsumenten unterhalb der entsprechenden kalkulierten Grenzwerte für die maximal erlaubte Aufnahmemenge pro Tag liegt.

Fazit: Die Kriterien der EU-Richtlinie Nr. 852/2004 werden erfüllt. Sterillium classic pure kann sicher in der Lebensmittelverarbeitung eingesetzt werden.

Hamburg, 09.02.2017

BODE Chemie GmbH

Dr. Sven Eggerstedt
Development Hand/Skin Products

Dr. Herta Gerdes
Scientific Affairs