



Kunden-Information zum Produkttest Öko-Test, Ausgabe 03/2016 Rapunzel Sonnenblumenkernmus

Legau, 26.02.2016

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

in der März-Ausgabe 2016 der Zeitschrift Öko-Test wurde das **RAPUNZEL Sonnenblumenkernmus** mit dem **Gesamturteil „ausreichend“** bewertet. Die Abwertung wurde durch einen Cadmiumbefund, einen erhöhten Mineralölgehalt (MOSH) und die PVC-haltige Dichtung im Schraubdeckel begründet.

Aus unserer Sicht, ist das Urteil von Öko-Test nicht nachvollziehbar. Daher haben wir für Sie verschiedene Fakten zusammen gestellt.

Cadmium

Wie auch Öko-Test schreibt, reichern Sonnenblumenkerne das natürlich im Boden befindliche Cadmium an. Es wird nicht durch andere Faktoren eingebracht.

Im Rapunzel Sonnenblumenkernmus wurden 0,54 mg / kg Cadmium ermittelt. Der von der EFSA (Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit) empfohlene TDI (die täglich tolerierbare Aufnahmemenge für eine 60 kg schwere Person) liegt bei 0,021 mg.

Bei einer 30-Gramm-Portion Sonnenblumenkernmus werden 0,016 mg erreicht. **Der täglich tolerierbare Wert wird hier nicht ausgeschöpft.**

Im Vergleich gibt es bereits für Zartbitter-Schokoladen einen Grenzwert für Cadmium, dieser liegt bei 0,8 mg / kg.

Gesättigte Kohlenwasserstoffe (MOSH)

Für gesättigte Kohlenwasserstoffe (MOSH) gibt es bisher noch keinen Grenzwert, jedoch einen Gesetzesentwurf. Hier wird für MOSH ein Grenzwert von 2 mg / kg Lebensmittel diskutiert. Auch bspw. Food-Watch wertet erst ab 2 mg / kg ab.

Der im Rapunzel Sonnenblumenkernmus ermittelte Wert mit 0,8 mg / kg, liegt damit deutlich unter dem diskutierten Grenzwert.

Diese geringe Menge stammt ausschließlich aus den ubiquitär vorhandenen Umweltbelastungen und schließt eine andere Eintragsquelle aus.

PVC-haltige Deckeldichtung.

Wir führen seit einiger Zeit bereits großflächige Tests zum Einsatz von PVC-freien Deckeln durch. Diese sind bisher sehr vielversprechend und wir rechnen derzeit mit einem möglichen Umsetzungszeitpunkt der Deckel im Herbst diesen Jahres.

Sonnenblumenkerne sind wie andere Ölsaaten auch, ein sehr wertvolles Lebensmittel. Sie sind reich an verschiedenen Mineralstoffen und Vitaminen, enthalten pflanzliches Protein und viele ungesättigte Fettsäuren.

Wir hoffen, diese Informationen unterstützen Sie bei evtl. Anfragen Ihrer Kunden. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

RAPUNZEL Naturkost

Ihr RAPUNZEL-Team