

Stellungnahme

Original Food GmbH
Frau Maria Müller
Kellenweg 8
6052 Hergiswil

KONTAKTPERSON Daniela Villiger
DIREKT TELEFON 041 819 65 29
DIREKT FAX 041 819 65 07
E-MAIL daniela.villiger@felchlin.com

01. Mai 2009

Cadmium in Rio Napo 73% - 48 h

Sehr geehrte Frau Müller

Bezugnehmend auf das Prüfergebnis von 0.45 mg/kg Cadmium in Rio Napo 73% - 48h gemäss Saldo-Mitteilung vom 30.04.2009 argumentieren wir wie folgt:

Facts

Cadmium ist ein chemisches Element und ein natürlicher Bestandteil der Erdkruste. Es gehört zu den Schwermetallen wie Blei, Zink, Kupfer u.a.. Cadmium kommt in Verbindung mit anderen Stoffen in der Luft, im Wasser und im Boden natürlicherweise vor.

Böden vulkanischen Ursprungs sind deutlich stärker belastet als andere Böden. Die Cadmium-Belastung der vulkanischen Böden in Lateinamerika ist höher als in anderen Kakaoanbaugebieten.

Das in Pflanzen und Früchten eingeschlossene Schwermetall kann auch während der Verarbeitung des Kakaos nicht entfernt werden.

Für eine grosse Anzahl Lebensmitteln sind in der Schweiz und in der EU Cadmium-Grenzwerte festgelegt. So zum Beispiel für Fleisch, Muscheln, Obst und Gemüse, Reis, Getreide etc. Da die Aufnahme von Cadmium beim Konsum von Schokoladeprodukten selbst beim Verzehr von unwahrscheinlich grossen Mengen unwesentlich ist, wurden keine Höchstwerte definiert.

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat einen provisorischen Toleranzwert für die wöchentliche Cadmium-Aufnahme definiert: 0.007 Milligramm je kg Körpergewicht.

Couverturen von Felchlin

Da Felchlin den Rohstoff „Kakaobohnen“ zu Couverture verarbeitet, sind wir von der ganzen Problematik ebenfalls betroffen, dies gilt auch für den Kakao aus Lateinamerika. Je höher der Kakaoanteil in der Couverture, um so höher der Cadmiumanteil.

Der Anteil des Cadmiums in der Milchcouverture oder in Produkten wie Pralinen, Truffes, wird signifikant kleiner, sobald andere Rohstoffe (wie Milch, Rahm, Zucker etc.) beigegeben werden.

Für uns gilt der Grundsatz, dass für Menschen, die Couverture mit Mass geniessen, keine überhöhte Aufnahme von Schwermetall in den Körper erfolgen wird. Darunter verstehen wir den Genuss im Hundertgramm-Bereich pro Tag, der nie ein Problem darstellen wird. Gelangt man jedoch in den Kilogramm-Bereich pro Tag, so sind auch andere Konsequenzen für den Menschen absehbar!

Wir fänden es äusserst schade, wenn aufgrund der Diskussionen um das Cadmium auf Couverturen mit einer klaren Herkunftsbezeichnung und typischem Geschmacksprofil verzichtet werden müsste und anstelle davon auf nichtssagende, austauschbare und immer gleich schmeckende Produkte umgestellt werden müsste!

Freundliche Grüsse

Max Felchlin AG



Sepp Schönbächler
Leiter Verkauf Produzenten



Daniela Villiger
Leiterin Qualitätssicherung