



## Stellungnahme zum Thema Aluminium

(Calw, August 2014) Aluminium ist das dritthäufigste Element in der Erdkruste und es ist unmöglich, den Kontakt mit Aluminiummineralien zu vermeiden. Der Mensch nimmt Aluminium hauptsächlich über Lebensmittel und Trinkwasser auf.

Aluminium findet in vielen Bereichen Anwendung, so auch in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie. Vermutungen, nach denen Aluminiumverbindungen in Kosmetika an der Entstehung bestimmter Erkrankungen beteiligt seien, basieren laut Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) auf keiner gesicherten wissenschaftlichen Grundlage. Kosmetische Mittel, die Aluminiumverbindungen enthalten, können also unverändert als sicher und gesundheitlich unbedenklich angesehen werden.

Nur bei löslichen Aluminiumsalzen, wie sie häufig in Antitranspirantien eingesetzt werden, ist Vorsicht geboten. Hier besteht die Gefahr einer zusätzlichen Aufnahme von Aluminium, wodurch die von der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit festgesetzte, tolerierbare wöchentliche Aufnahmemenge überschritten werden könnte. Außerdem können diese Aluminiumsalze zu toxischen und entzündlichen Hautreizungen führen.

Grundsätzlich verwendet die Börlind GmbH keine löslichen Aluminiumsalze (INCI z.B. Aluminum Chlorohydrate)!

Die von der Börlind GmbH verwendeten Aluminium-Verbindungen sind nicht gesundheitsgefährdend, weil sie nicht wasserlöslich sind und daher von der Haut bzw. dem Körper nicht aufgenommen werden.

Es handelt sich dabei um Tonerden (INCI Sodium Potassium Aluminium Silicate), um Aluminiumoxid (INCI Alumina) sowie um ein Umsetzungsprodukt mineralischer Herkunft mit pflanzlicher Stearinsäure (INCI Aluminium/Magnesium Hydroxide Stearate).

### Pressekontakt:

Börlind GmbH  
Silva Imken  
Leiterin Unternehmenskommunikation  
T: +49 (0) 7051 6000-959  
s.imken@boerlind.com

BÖRLIND GmbH  
www.boerlind.com  
T +49 (0) 7051.6000-0  
F +49 (0) 7051.6000-60  
mail@boerlind.com

DADO-COSMED GmbH  
www.dadosens.com  
T +49 (0) 7051.590-93  
F +49 (0) 7051.590-99  
info@dadosens.com

Lindenstraße 15  
75365 Calw, Germany  
Black Forest

**ANNEMARIE  
BÖRLIND**  
NATURAL BEAUTY

Börlind Gesellschaft für  
kosmetische Erzeugnisse mbH

Amtsgericht Stuttgart  
HRB 330215

Geschäftsführer  
Michael Lindner, Nicolas Lindner

**DADO  
SENS**  
DERMACOSMETICS

DADO-cosmed Herstellung und Vertrieb  
kosmetischer Erzeugnisse aller Art GmbH

Amtsgericht Stuttgart  
HRB 331040

Geschäftsführer  
Michael Lindner