

Verbraucher fragen – Experten antworten

Dr. Suzan Fiack

Abteilung Risikokommunikation

Verbraucher fragen – BfR-Experten antworten

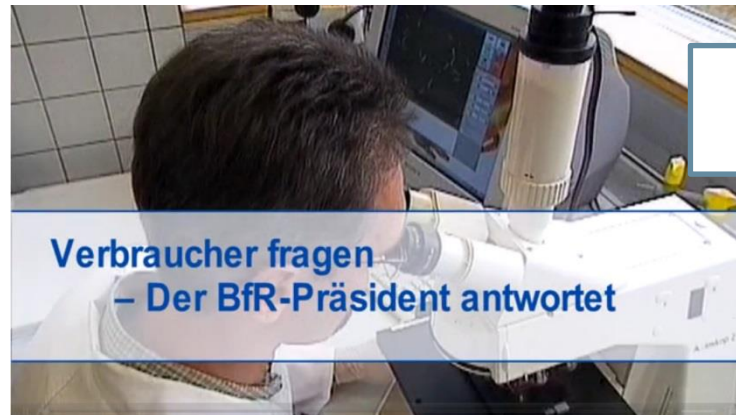
1 Sie stellen Fragen



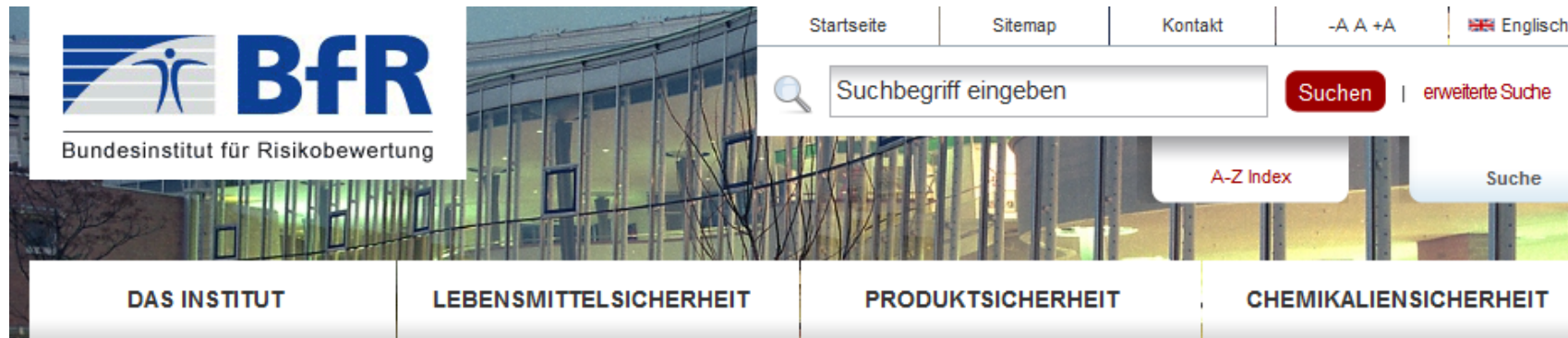
2 Sie stimmen ab



3 Das BfR antwortet



Aluminium im Alltag: Ein gesundheitliches Risiko?



Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > [Sie stimmen ab](#)

))) Risikokommunikation

))) Forschung

▸ Presse

▸ Publikationen

▸ Veranstaltungen

🔍 Fragen und Antworten

📄 Neu

✉ Newsletter

📡 RSS-Feed

🔗 Links

👤 Stellenanzeigen

📄 Merkzettel

Aluminium im Alltag: Ein gesundheitliches Risiko?

Sie stellen Fragen

Sie stimmen ab

Das BfR antwortet

Die Abstimmung ist bereits beendet. Das Ergebnis sehen Sie hier.

derzeitige Top 3

1

Das LGL stellt immer wieder Aluminiumgehalte in Laugengebäck über den Höchstwert 10 mg/kg Lebensmittel fest. Wie sehen Sie den Sachverhalt, insbesondere bei Kindern, die dadurch schnell über die duldbare Aufnahmemenge kommen?



132
wichtiger



31
unwichtiger

2

Wie bedenklich (Studien?) ist die Resorption über die Haut (v.a. Achselbereich) der verschiedenen Aluminiumverbindungen in Deos?



134
wichtiger



35
unwichtiger

3

Die Allergierate vorallem bei Kindern steigt und steigt. Immer mehr Kinder leiden an schweren lebensgefährlichen Allergien. Lässt Aluminium in Lebensmitteln/Säuglingsnahrung oder Impfstoffen die Allergierate so extrem ansteigen?



103
wichtiger



19
unwichtiger

Aluminium im Alltag: Ein gesundheitliches Risiko?

Das BfR antwortet

Professor Dr. Dr. Alfonso Lampen

Leiter der Abteilung Lebensmittelsicherheit am BfR

Professor Dr. Dr. Andreas Luch

Leiter der Abteilung Chemikalien- und Produktsicherheit am BfR

TOP 1 Frage

Überwachungsbehörden stellen immer wieder Aluminiumgehalte in Laugengebäck über dem Höchstwert von 10 mg pro kg Lebensmittel fest. Wie sehen Sie den Sachverhalt, insbesondere bei Kindern, die dadurch schnell über die duldbare Aufnahmemenge kommen?



132

wichtiger



31

unwichtiger

TOP 2 Frage

Wie bedenklich ist die Resorption über die Haut (v.a. Achselbereich) der verschiedenen Aluminiumverbindungen in Deos?



134

wichtiger



35

unwichtiger

TOP 3 Frage

Die Allergierate steigt vor allem bei Kindern an. Immer mehr Kinder leiden an schweren lebensgefährlichen Allergien.

Lässt Aluminium in Lebensmitteln oder Säuglingsnahrung die Allergierate so extrem ansteigen?



103

wichtiger



19

unwichtiger

TOP 4 Frage

Wissenschaftler sehen schon lange einen Verdacht zwischen der Verwendung von Aluminiumsalzen und der Entstehung von Brustkrebs.

Reicht dieser Verdacht nicht aus, *um die Empfehlung auszusprechen*, der Kosmetikindustrie zu verbieten, diese Salze einzusetzen?



89

wichtiger



28

unwichtiger

TOP 5 Frage

Kann ich Alufolie bedenkenlos zum Einwickeln von Lebensmitteln verwenden oder sollte das vermieden werden?

Wie bedenklich ist das Garen von Lebensmitteln in Alufolie im Ofen?



79

wichtiger



34

unwichtiger

TOP 6 Frage

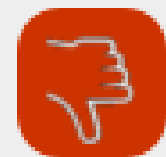
In den meisten Deos, gerade für Herren, werden Aluminiumsalze verwendet. Die Alternativen sind oft weniger wirksam oder auf Alkoholbasis.

Gibt es überhaupt eine gute Alternative zu Aluminiumsalzen in Deos?



60

wichtiger



22

unwichtiger

TOP 7 Frage

In welchem Ausmaß wird Aluminium zusätzlich über den natürlichen Gehalt an Heißgetränke abgegeben, die in entsprechenden Haushaltsgeräten (Espressokocher, Thermoskanne) zubereitet oder gelagert werden?

Können die dadurch künstlich entstandenen Aluminiumkonzentrationen bereits gesundheitlich bedenklich sein?



46

wichtiger



21

unwichtiger

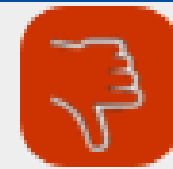
TOP 8 Frage

Ist beim Erhitzen von Lebensmitteln auf Alu-Schalen im Konvektomaten ausgeschlossen, dass Schadstoffe in die gegarten Lebensmittel übergehen?



35

wichtiger



18

unwichtiger

TOP 9 Frage

Kann ausgeschlossen werden, dass Aluminium bzw. seine Verbindungen auf der Haut oder bei der Aufnahme (oral oder auch subkutan) keine erhöhtes Risiko für die Entwicklung von einer Vielzahl von Allergien darstellt?



24

wichtiger



16

unwichtiger

TOP 10 Frage

Wie steht es heute um die Beeinflussung von Morbus Parkinson durch ständige Aluminiumkontamination und körperliche Aufnahme über Lebensmittelverpackungen?

Wurden Aluminiumeinlagerungen im Zell-/Hirngewebe bei Versuchstieren gefunden?



wichtiger



unwichtiger

TOP 11 Frage

Ist es besser mit oder ohne Aluschale zu grillen?



27

wichtiger



26

unwichtiger

TOP 12 Frage

Kann ich Aluminium-Kochtöpfe /-Schnellkochtöpfe weiter nutzen?



19

wichtiger



25

unwichtiger

TOP 13 Frage

Wie versichern Sie, dass nicht zu viel Aluminium in Geschirr, Plastikfolien und Pfannen ist?

Was sind die Grenzwerte für solche Schadstoffe?



21

wichtiger



37

unwichtiger

TOP 14 Frage

Die Sommer- und Winterräder meines Autos sind auf Felgen aus Aluminium.

Ist es gefährlich, wenn ich die Felgen ohne Handschuhe anfasse?

Die Aufnahme von Aluminium über die Haut scheint ja möglich zu sein.



12

wichtiger



57

unwichtiger

WÜRDEN SIE GERNE
MEHR
ERFAHREN?



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Dr. Suzan Fiack

Bundesinstitut für Risikobewertung

Max-Dohrn-Str. 8-10 • 10589 Berlin

Tel. 0 30 - 184 12 - 0 • Fax 0 30 - 184 12 - 47 41

bfr@bfr.bund.de • www.bfr.bund.de