An An

BUNDESINNUNGSGRUPPE LEBENSMITTEL UND NATUR	und	Abteilung für Sozialpolitik und Gesundheit der WKÖ zHd Mag. Claudia Janecek	
Wiedner Hauptstrasse 63 1045 Wien T +43(0) 590900-3652 F +43(0) 15043613 M <u>lebensmittel.natur@wko.co.at</u>		Wiedner Hauptstrasse 63 1045 Wien T +43(0) 590900-5036 F +43(0) 590900-5037 claudia.janecek@wko.at	Bitte bis spätestens 27.7.2007 zurücksenden !!!!

Derzeit verwendete gesundheitsbezogene Angaben

Die Firma

erklärt, dass sie folgende gesundheitsbezogene Angaben verwendet

Lebensmittelkategorie/ Lebensmittel/ Lebensmittelbestandteil	Zusammenhang zwischen Lebensmittelkategorie/ Lebensmittel/ Lebensmittelbestandteil und Gesundheit	Allfällige Bedingungen für die Verwendung der Angabe	Art und Ursprung des Belegs (wissenschaftliche r Nachweis durch)	Literaturnachweise	Beispiele für Formulierungen
Tee/Ilex Paraguariensis (=Yerba Maté)/Coffein	Das zentral anregende Stimulanz Coffein ist in Ilex Paraguariensis in besonderer Verbindung enthalten und wirkt hier anregend, ohne dass nervösen Nebenerscheinungen auftreten, die z.B. bei Probanden, welche Kaffee trinken, beobachtet werden können	Teeaufguss mit zerkleinerten llex Paraguariensis Blättern (10 - 12 g / Liter)*	Artikel aus einer Fachzeitschrift	Dr. Otto Rammstedt**, 1915, "Matte-Tee als Kaffee- und Tee-Ersatz", Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland (ISSN 0369- 9773), S. 709	Maté Tee regt an, nicht auf

-11-	-//-	-//-	Artikel aus einer Fachzeitschrift	Jesser, 1933, "Kaffee - Tee - Matte", Süddeutsche Apotheker Zeitung, Nr. 28, S. 187	-//-
-//-	-//-	-//-	Diplomarbeit	Verena Werner, 1998, "Der Matétee", Diplomarbeit Universitätsbibliothek Wien, S. 15	-//-
-//-	-//-	-//-	Artikel aus einer Fachzeitschrift	Werner Knöss, Melanie Haaf, 2005, Zeitschrift für Phytotherapie, S. 97	-//-
-//-	-//-	-//-	Diplomarbeit	Jutta Bur, 1991, "Ilex Paraguariensis", Diplomarbeit - Universitätsbibliothek Wien, S. 32,33; S. 44	-//-
-//-	-//-	-//-	Enzyklopädie	Hölzl, Josef, Ohem, Norbert, 1993, Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis (5. Aufl.), S. 510	-//-
-//-	-//-	-//-	Enzyklopädie	Christian Rätsch, 1998, "Enzyklopädie der psychoaktiven Pflanzen", S. 293	-//-
Tee/Ilex Paraguariensis (=Yerba Maté)/Coffein, Theobromin, Chlorogensäure	Das in Ilex Paraguariensis enthaltene Coffein in Verbindung mit Theobromin und Chlorogensäure wirkt stimulierend und erregend und stimmungsaufhellend	-//-	Enzyklopädie	Christian Rätsch, 1998, "Enzyklopädie der psychoaktiven Pflanzen", S. 293	Maté Tee ist stimmungsaufhellend
-//-	-//-	-//-	Artikel aus einer Fachzeitschrift	Dr. Richard Brieger, 1914, "Über Mate-Tee", Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland, S. 977	-//-
-//-	-//-	-//-	Diplomarbeit	Jutta Bur, 1991, "Ilex Paraguariensis", Diplomarbeit - Universitätsbibliothek Wien, S. 29	-//-
Tee/llex Paraguariensis (=Yerba	Die in Ilex Paraguariensis	-//-	Artikel aus einer	Werner Knöss, Melanie	Maté Tee hat

Maté)/Caffeoylchinasäurederivate	enthaltenen		Fachzeitschrift	Haaf, 2005, Zeitschrift für	antioxidative
	Caffeoylchinasäurederivate			Phytotherapie, S. 97	Eigenschaften
	geben dem Yerba Maté				
	antioxidative Eigenschaften				
Tee/Ilex Paraguariensis (=Yerba	"Yerba Maté contains	Teeaufguss mit	Studie Pasteur Institut	Autoren unbekannt, 1964,	MAKAvA ist ein
Maté)/Vitamine, Mineralien,	practically all of the vitamins	zerkleinerten Ilex	Paris	Mate Studie des Pasteur	Lebenselixier
Spurenelemente	and minerals necessary to	Paraguariensis		Instituts Paris (oft zitiert im	
	sustain life"	Blättern (10 - 12 g /		Internet doch leider keine	
		Liter)*		original-Texte vorh.)	

Herangehensweise A) für Beweis "MAKAvA ist ein genügend starkes Maté-Getränk"

Bei der Produktion von MAKAvA werden mind. 10 g / L Yerba Mate Blätter für den Teeaufguss verwendet (Nach Zutatenliste kontrolliert durch die Austria BIO Garantie, AT-N-01-BIO)

--> dies übertrifft die nötige Menge Yerba Mate Blätter für die Bereitung eines genügend starken Mate-Getränks (Dr. Otto Rammstedt**, 1915, "Matte-Tee als Kaffee- und Tee-Ersatz", Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland (ISSN 0369-9773), S. 709; Jutta Bur, 1991, "Ilex Paraguariensis", Diplomarbeit - Universitätsbibliothek Wien, S. 32,33; S. 44)

Umgerechnet werden mind. 3,3 g Yerba Maté Blätter für den Teeaufguss einer 0,33 Liter Flasche verwendet

- --> dies übertrifft die empfohlene Tagesdosis von 3 g Yerba Mate Blättern in einem Maté-Getränk (Hölzl, Josef, Ohem, Norbert, 1993, Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis (5. Aufl.), S. 510; Monographie der Kommission E [Knöss, Haaf, 2005, S. 97])
- --> dies übertrifft die empfohlene Einzeldosis von 2 g Yerba Mate Blättern in einem Maté-Getränk (Christian Rätsch, 1998, "Enzyklopädie der psychoaktiven Pflanzen", S. 292)

Herangehensweise B) für Beweis "MAKAvA ist ein genügend starkes Maté-Getränk"

Nach Rammstedt sollen die Mateblätter einen Coffeingehalt von 1,3 % aufweisen (Dr. Otto Rammstedt**, 1915, "Matte-Tee als Kaffee- und Tee-Ersatz", Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland (ISSN 0369-9773), S. 710)

Nach DAB86 sollen die Mateblätter mindestens einen Coffeingehalt von 0,6 % aufweisen, 0,7 % werden als normal angesehen (Hölzl, Josef, Ohem, Norbert, 1993, Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis (5. Aufl.), S. 510)

Der berechnete Durchschnittswert der angegeben Mengen beträgt 1 % Coffeingehalt

- --> dies entspricht einem Coffeingehalt von 100 mg / L eines genügend starken Maté Getränks
- --> MAKAvA enthält 107 mg / L Coffein aus Yerba Maté Blättern (Lebensmittelversuchsanstalt, 2007, Prüfbericht MAKAvA)

Als Schlussfolgerung möchte hier gesagt werden, dass der Coffeingehalt von MAKAvA dem eines genügend starken Mate-Getränkes entspricht, und die Dosis von MAKAvA die Tagesdosis sowie die Einzeldosis eines Maté-Getränks übersteigt.

Die weitere Schlussfolgeru zuschreiben kann	ing daraus ist, dass man dem MAKAvA	A-Getränk die Eig	enschaften eines genüge	end starken Maté-Getr	änkes
"Mate Tee ist antioxidativ"	nge ich hiermit bitte höflichst, dass die und "Mate ist ein Lebenselixier" auch und "MAKAvA ist ein Lebenselixier" g	für "MAKAvA reg	gt an, nicht auf", "MAKA\	A ist stimmungsaufh	
Ansprechperson für Rücl	kfragen:Michael Wihan (Name)			/	chael.wihan@makava.at (e-mail)
14.8.2007 Datum	MAKAvA - Michael F.J. firmenmäßige Fer				