



CTL<sup>®</sup> GmbH | Chemisch-Technologisches Laboratorium  
Krackser Straße 12 | 33659 Bielefeld | Germany

Hoppediz Babytragetücher  
Frau Missal  
Zum Scheider Feld 17  
51467 Bergisch Gladbach

Bettina Kaiser

[fon] +49 521 400 82 89 17

[fax] +49 521 400 82 89 29

[mail] [logistikT@ctl-bielefeld.de](mailto:logistikT@ctl-bielefeld.de)

[Auftragsdatum] 13.07.2011

[Lieferdatum] 14.07.2011

[Datum] 28.07.2011

## Prüfbericht

[Ansprechpartner]	Frau Missal
[Material]	Zutaten und Stoffmuster
[Farben/Bezeichnung]	siehe Tabellen auf den Folgeseiten
[Prüfumfang]	Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller und Speichel-/Schweißechtheit lt. Kundenwunsch

[DE] Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

[GB] The denoted results are only valid for the tested sample. Without our written consent no single part of this report is allowed to be forwarded to third parties.

[F] Le resultat des examens se réfère uniquement aux objets testés. Sans autorisation écrite, le résultat des examens ne doit pas être partiellement reproduit.

[NL] De testresultaten hebben uitsluitend betrekking op de testobjecten. Zonder schriftelijke toestemming mag het testrapport niet in uittreksel worden vermenigvuldigd.

Bank Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer 400 53 45  
BLZ 478 500 65  
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL  
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12  
33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft Bielefeld  
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0  
[fax] +49 521 400 82 89 29  
[mail] [info@ctl-bielefeld.de](mailto:info@ctl-bielefeld.de)  
[Homepages] [ctl-bielefeld.de](http://ctl-bielefeld.de)  
[ctl-tattoo.net](http://ctl-tattoo.net)  
[ctl-pmu.net](http://ctl-pmu.net)



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]

Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>Optische Aufheller</b>	Prüfung im UV-Licht	Reißverschluss/beere	negativ
		Reißverschluss/sand	negativ
		Reißverschluss/rot	negativ
		Reißverschluss/blau	negativ
		Reißverschluss/anthrazit	negativ
		Gummiband/schwarz	negativ
		Klettband/schwarz	negativ
		Tunnelzugknopf/schwarz	negativ
		Tunnelzugknopf/transparent	negativ
		Kordel/schwarz	negativ
		Band/schwarz	negativ
		Etiketten/weiß-blau	<b>positiv</b>
		Stoffprobe/beere	negativ
		Stoffprobe/sand	negativ
		Stoffprobe/rot	negativ
		Stoffprobe/blau	negativ
Stoffprobe/anthrazit	negativ		

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer 400 53 45  
BLZ 478 500 65  
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL  
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12  
33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft Bielefeld  
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0  
[fax] +49 521 400 82 89 29  
[mail] info@ctl-bielefeld.de  
[Homepages] ctl-bielefeld.de  
ctl-tattoo.net  
ctl-pmu.net



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]

Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>Formaldehyd</b> qualitativer Nachweis	Tüpfeltest mit Carbazol/ Schwefelsäure	Reißverschluss/beere	nicht nachweisbar
		Reißverschluss/sand	nicht nachweisbar
		Reißverschluss/rot	nicht nachweisbar
		Reißverschluss/blau	nicht nachweisbar
		Reißverschluss/anthrazit	nicht nachweisbar
		Gummiband/schwarz	nicht nachweisbar
		Klettband/schwarz	nicht nachweisbar
		Kordel/schwarz	nicht nachweisbar
		Band/schwarz	nicht nachweisbar
		Etiketten/weiß-blau	nicht nachweisbar
		Stoffprobe/beere	nicht nachweisbar
		Stoffprobe/sand	nicht nachweisbar
		Stoffprobe/rot	nicht nachweisbar
		Stoffprobe/blau	nicht nachweisbar
Stoffprobe/anthrazit	nicht nachweisbar		



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>Speichel- / Schweißsimulanz</b>	DIN V 53160-1,2 § 64 LFGB, B 82.10-1,2	Reißverschluss/beere	echt, Note 5
		Reißverschluss/sand	echt, Note 5
		Reißverschluss/rot	echt, Note 5
		Reißverschluss/blau	echt, Note 5
		Reißverschluss/anthrazit	echt, Note 5
		Gummiband/schwarz	echt, Note 5
		Klettband/schwarz	echt, Note 5
		Tunnelzugknopf/schwarz	echt, Note 5
		Tunnelzugknopf/transparent	echt, Note 5
		Kordel/schwarz	echt, Note 5
		Band/schwarz	echt, Note 5
		Etiketten/weiß-blau	echt, Note 5
		Stoffprobe/beere	echt, Note 5
		Stoffprobe/sand	echt, Note 5
		Stoffprobe/rot	echt, Note 5
		Stoffprobe/blau	echt, Note 5
Stoffprobe/anthrazit	echt, Note 5		



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]      Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]      siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>MAK-Amine</b> Azofarbstoffe BG: 5 mg/kg	EN 14362-1/2 § 64 LFGB, B 82.02-2, 4, 9	≤ 30 mg/kg gesetzlicher Grenzwert	Reißverschluss/beere	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss/sand	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss/rot	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss/blau	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss/anthrazit	nicht nachweisbar MP
			Gummiband/schwarz	nicht nachweisbar MP
			Klettband/schwarz	nicht nachweisbar MP
			Kordel/schwarz	nicht nachweisbar MP
			Band/schwarz	nicht nachweisbar MP
			Etiketten/weiß-blau	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/beere	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/sand	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/rot	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/blau	nicht nachweisbar MP
Stoffprobe/anthrazit	nicht nachweisbar MP			

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank                      Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer        400 53 45  
BLZ                        478 500 65  
SWIFT/BIG            WELADED 1 GTL  
IBAN                     DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift                Krackser Straße 12  
                                 33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer      Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft   Bielefeld  
Registergericht        AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr.                DE 176 26 5000

[fon]                      +49 521 400 82 89 0  
[fax]                      +49 521 400 82 89 29  
[mail]                     info@ctl-bielefeld.de  
[Homepages]         ctl-bielefeld.de  
                                 ctl-tattoo.net  
                                 ctl-pmu.net



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]      Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]      siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>AOX- Nachweis</b> halogen- organische Verbindungen BG: 0,5 mg/kg	DIN EN ISO 9562	<b>Summe</b> ≤ 0,5 mg/kg	Stoffprobe/beere	nicht nachweisbar MP
		Richtwert	Stoffprobe/sand	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/rot	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/blau	nicht nachweisbar MP
			Stoffprobe/anthrazit	nicht nachweisbar MP

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank                      Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer        400 53 45  
BLZ                        478 500 65  
SWIFT/BIG            WELADED 1 GTL  
IBAN                     DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift                Krackser Straße 12  
                                 33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer      Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft   Bielefeld  
Registergericht        AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr.                DE 176 26 5000

[fon]                      +49 521 400 82 89 0  
[fax]                      +49 521 400 82 89 29  
[mail]                     info@ctl-bielefeld.de  
[Homepages]          ctl-bielefeld.de  
                                 ctl-tattoo.net  
                                 ctl-pmu.net



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]      Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]      siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	CTL-Nummer	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>Pestizide</b> BG: siehe Anlage	Extraktion, Aufbereitung DFG Methode S19 Analyse GC/ ECD, NP-FID, HPLC	<u>Summe</u> ≤ 1,0 mg/kg  Richtwert	<b>349287/10</b>	Kordel/schwarz	nicht nachweisbar

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank                      Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer      400 53 45  
BLZ                        478 500 65  
SWIFT/BIG            WELADED 1 GTL  
IBAN                      DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift                Krackser Straße 12  
                                 33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer      Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft   Bielefeld  
Registergericht        AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr.                DE 176 26 5000

[fon]                      +49 521 400 82 89 0  
[fax]                      +49 521 400 82 89 29  
[mail]                     info@ctl-bielefeld.de  
[Homepages]          ctl-bielefeld.de  
                                 ctl-tattoo.net  
                                 ctl-pmu.net

**wir helfen, beraten und prüfen**CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]      Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]      siehe Tabelle Seite 7

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
<b>Schwermetalle</b> Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Analyse mittels AAS-GTA, z.T. Hydridmethode	Richtwert (Baby)	MP
BG:			
Antimon    Sb    0,25 mg/kg		≤ 30,0 mg/kg	Sb < 0,25 mg/kg
Arsen        As    0,1 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	As < 0,1 mg/kg
Blei         Pb    0,1 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	Pb < 0,1 mg/kg
Cadmium    Cd    0,01 mg/kg		≤ 0,1 mg/kg	Cd < 0,01 mg/kg
Chrom       Cr    0,1 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Cr < 0,1 mg/kg
Kobalt      Co    0,1 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Co < 0,1 mg/kg
Kupfer      Cu    0,1 mg/kg		≤ 25,0 mg/kg	Cu    1,0 mg/kg
Nickel      Ni    0,1 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Ni    0,2 mg/kg
Quecksilber Hg    0,01 mg/kg		≤ 0,02 mg/kg	Hg < 0,01 mg/kg

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
<b>Schwermetalle</b> Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Analyse mittels AAS-GTA, z.T. Hydridmethode	Richtwert (Baby)	MP
BG:			
Antimon    Sb    0,25 mg/kg		≤ 30,0 mg/kg	Sb    0,3 mg/kg
Arsen        As    0,1 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	As < 0,1 mg/kg
Blei         Pb    0,1 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	Pb < 0,1 mg/kg
Cadmium    Cd    0,01 mg/kg		≤ 0,1 mg/kg	Cd    0,3 mg/kg
Chrom       Cr    0,1 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Cr    0,8 mg/kg
Kobalt      Co    0,1 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Co < 0,1 mg/kg
Kupfer      Cu    0,1 mg/kg		≤ 25,0 mg/kg	Cu    0,8 mg/kg
Nickel      Ni    0,1 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Ni    0,5 mg/kg
Quecksilber Hg    0,01 mg/kg		≤ 0,02 mg/kg	Hg < 0,01 mg/kg

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank            Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer    400 53 45  
BLZ              478 500 65  
SWIFT/BIG      WELADED 1 GTL  
IBAN             DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift            Krackser Straße 12  
                          33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer    Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft    Bielefeld  
Registergericht     AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr.            DE 176 26 5000

[fon]                +49 521 400 82 89 0  
[fax]                +49 521 400 82 89 29  
[mail]               info@ctl-bielefeld.de  
[Homepages]      ctl-bielefeld.de  
                          ctl-tattoo.net  
                          ctl-pmu.net



**wir helfen, beraten und prüfen**CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]

Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabelle Seite 7

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
<b>Schwermetalle</b> Extraktion in saurer Schweißlösung  BG:	DIN ISO 105-E04, Analyse mittels AAS-GTA, z.T. Hydridmethode	Richtwert (Baby)	MP aus CTL-Nr. 349287/13-17
Antimon Sb	0,25 mg/kg	≤ 30,0 mg/kg	Sb < 0,25 mg/kg
Arsen As	0,1 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	As < 0,1 mg/kg
Blei Pb	0,1 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	Pb < 0,1 mg/kg
Cadmium Cd	0,01 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg	Cd < 0,01 mg/kg
Chrom Cr	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	Cr < 0,1 mg/kg
Kobalt Co	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	Co < 0,1 mg/kg
Kupfer Cu	0,1 mg/kg	≤ 25,0 mg/kg	Cu 0,8 mg/kg
Nickel Ni	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	Ni 0,5 mg/kg
Quecksilber Hg	0,01 mg/kg	≤ 0,02 mg/kg	Hg < 0,01 mg/kg

Anmerkungen:

Die Bewertung der Echtheitsprüfungen erfolgte mittels Graumaßstab, wobei Note 5 die beste Note darstellt und Note 1 die schlechteste. Eine unterstrichene Benotung zeigt immer die Tendenz der Gesamtnote der Prüfung an.

Mit freundlichen Grüßen

CTL<sup>®</sup> GmbH Bielefeld

i. A. Bettina Kaiser

Anlagen

Karten der Echtheitsprüfungen

Prüfumfang Pestizide

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank	Sparkasse Gütersloh
Kontonummer	400 53 45
BLZ	478 500 65
SWIFT/BIG	WELADED 1 GTL
IBAN	DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift	Krackser Straße 12
	33659 Bielefeld, Germany
Geschäftsführer	Dr. rer. nat. Gerald Prior
Sitz der Gesellschaft	Bielefeld
Registergericht	AG Bielefeld, HRB 35-412
USt-IdNr.	DE 176 26 5000

[fon]	+49 521 400 82 89 0
[fax]	+49 521 400 82 89 29
[mail]	info@ctl-bielefeld.de
[Homepages]	ctl-bielefeld.de
	ctl-tattoo.net
	ctl-pmu.net

**wir helfen, beraten und prüfen**CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung]      Zutaten und Stoffproben

[Farben/Bezeichnung]      siehe Tabelle

Prüfsubstanz	Bestimmungsgrenze ( mg/kg )
2,4,5-T	0,1
2,4-D	0,1
Azinphos-ethyl	0,05
Azinphos-methyl	0,05
Aldrin	0,01
Bromophos-ethyl	0,01
Captafol	0,01
Carbaryl	0,1
Chlordane	0,01
Chlordimeform	0,1
Chlorfenvinphos	0,01
Coumaphos	0,05
Cyfluthrin	0,1
Cyhalothrin	0,1
Cypermethrin	0,1
DEF	0,01
Deltamethrin	0,1
DDD	0,01
DDE	0,01
DDT	0,01
Diazinon	0,01
Dichlorprop	0,1
Dicrotophos	0,05
Dieldrin	0,01
Dimethoat	0,05
Dinoseb und Salze	0,1
α-Endosulfan	0,01
β-Endosulfan	0,01
Endrin	0,01
Esfenvalerat	0,1
Fenvalerat	0,1
Heptachlor	0,01
Heptachlorepoxyd	0,01
Hexachlorbenzol ( HCB )	0,01
α-HCH	0,01
β-HCH	0,01
δ-HCH	0,01
γ-HCH	0,01
Malathion	0,01
MCPA	0,1
MCPB	0,1
Mecoprop	0,1
Methamidophos	0,05
Methoxychlor	0,01
Mirex	0,01
Monocrotophos	0,05
Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01
Phosdrin	0,05
Profenofos	0,01
Propetamphos	0,01
Quinalphos	0,01
Toxaphen	0,1
Trifluralin	0,01

10/10

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank            Sparkasse Gütersloh  
Kontonummer    400 53 45  
BLZ             478 500 65  
SWIFT/BIG      WELADED 1 GTL  
IBAN            DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift            Krackser Straße 12  
                          33659 Bielefeld, Germany  
Geschäftsführer    Dr. rer. nat. Gerald Prior  
Sitz der Gesellschaft    Bielefeld  
Registergericht    AG Bielefeld, HRB 35-412  
USt-IdNr.            DE 176 26 5000

[fon]                +49 521 400 82 89 0  
[fax]                +49 521 400 82 89 29  
[mail]               info@ctl-bielefeld.de  
[Homepages]      ctl-bielefeld.de  
                          ctl-tattoo.net  
                          ctl-pmu.net