



CTL[®] GmbH

CHEMISCH-TECHNOLOGISCHES LABORATORIUM

CTL[®] GmbH | Chemisch-Technologisches Laboratorium
Krackser Straße 12 | 33659 Bielefeld | Germany

Hoppediz Babytragetücher
Frau Schröder
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

[Auftragsdatum] 07.03.2012

[Lieferdatum] 07.03.2012

[Datum] 04.05.2012

CTL[®]-Nr.

Prüfbericht

[Ansprechpartner] Frau Schröder
[Material] Becher CamoCup
[Farbe] ungefärbt, rot, blau, gelb
[Prüfumfang] Materialanalyse, Prüfung auf Gebrauchseigenschaften und Schadstoffe lt. Kunde

▶ 1/5

[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
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net

**wir helfen, beraten und prüfen**CTL[®]-Nr.

[Materialbezeichnung] Becher CamoCup

[Farben] farblos

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Kunststoffanalyse, qualitativ	---	PVC, PVDC, Melamin	keine Halogene = kein PVC, PVDC keine alkalische Pyrolyse = kein Melamin Dichte ≤ 1 Schmelzbereich 105 °C-130 °C Material: Polyethylen

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Formaldehyd qualitativer Nachweis	Tüpfeltest mit Carbazol/Schwefelsäure	---	nicht nachweisbar
GC-Screening BG: 1 mg/kg	GC/MS-Analyse, Lösungsmittelextraktion	kein Nachweis von Phenol und Bisphenol A	Phenol: nicht nachweisbar Bisphenol A: nicht nachweisbar
Phthalate / Weichmacher BG: 0,01 %	Extrakt./GC/MS-Analyse	pro Phthalat $\leq 0,1$ % gemäß EU Richtlinie 2005/84 EG	nicht nachweisbar
PAK's (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) BG: 0,5 mg/kg	16 Substanzen gem. EPA Prüf. gemäß ZEK 2008/1	Kontaktzeit > 30 sek Summe ≤ 10 mg/kg Benzoapyren ≤ 1 mg/kg Richtwert	nicht nachweisbar

Prüfung auf Oberflächenperoxide (qualitativ) zur Feststellung der Eignung für den Gebrauch mit Lebensmitteln:
Oberflächenperoxide = 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[®]-Nr.

[Materialbezeichnung] Becher CamoCup
[Farben] gelb
siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
GC-Screening BG: 1 mg/kg	GC/MS-Analyse, Lösungsmittlextraktion	kein Nachweis von Phenol und Bisphenol A	Phenol: nicht nachweisbar Bisphenol A: nicht nachweisbar
Phthalate / Weichmacher BG: 0,01 %	Extrakt./GC/MS-Analyse	pro Phthalat ≤ 0,1 % gemäß EU Richtlinie 2005/84 EG	nicht nachweisbar
PAK`s (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) BG: 0,5 mg/kg	16 Substanzen gem. EPA Prüf. gemäß ZEK 2008/1	Kontaktzeit > 30 sek Summe ≤ 10 mg/kg Benzoapyren ≤ 1 mg/kg Richtwert	nicht nachweisbar
Mikrowellentest	Hausmethode, herkömmliche Haushalts- Mikrowelle 600 Watt, 3 Minuten	keine Veränderungen	Ergebnis, Becher mit 1,8 %-iger Milch bis zur oberen Scala (100 ml) gefüllt: Versuch nach 2 Minuten abgebrochen, da die Milch überkocht Ergebnis, Becher mit Wasser bis zur oberen Scala (100 ml) gefüllt: Becher wurde nach dem Test sehr heiß und weich, aber keine Verformung und keine Farbveränderung des Bechers
Spülmaschinentest	Hausmethode, herkömmliche Haushalts- Spülmaschine höchste Stufe, 75 °C	keine Veränderungen	in Ordnung, keine Veränderungen

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[®]-Nr.

[Materialbezeichnung] Becher CamoCup

[Farben] rot

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Kunststoffanalyse, qualitativ	---	--	Material: Polyethylen Schmelzbereich 105 °C-125 °C

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Formaldehyd qualitativer Nachweis	Tüpfeltest mit Carbazol/Schwefelsäure	---	nicht nachweisbar
GC-Screening BG: 1 mg/kg	GC/MS-Analyse, Lösungsmittlextraktion	kein Nachweis von Phenol und Bisphenol A	Phenol: nicht nachweisbar Bisphenol A: nicht nachweisbar MP
Phthalate / Weichmacher BG: 0,01 %	Extrakt./GC/MS-Analyse	pro Phthalat ≤ 0,1 % gemäß EU Richtlinie 2005/84 EG	nicht nachweisbar MP
PAK's (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) BG: 0,5 mg/kg	16 Substanzen gem. EPA Prüf. gemäß ZEK 2008/1	Kontaktzeit > 30 sek Summe ≤ 10 mg/kg Benzoapyren ≤ 1 mg/kg Richtwert	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®-Nr.

[Materialbezeichnung] Becher CamoCup

[Farben] blau

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Kunststoffanalyse, qualitativ	---	--	Material: Polyethylen Schmelzbereich 105 °C-125 °C

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Formaldehyd qualitativer Nachweis	Tüpfeltest mit Carbazol/Schwefelsäure	---	nicht nachweisbar
GC-Screening BG: 1 mg/kg	GC/MS-Analyse, Lösungsmittlextraktion	kein Nachweis von Phenol und Bisphenol A	Phenol: nicht nachweisbar Bisphenol A: nicht nachweisbar MP
Phthalate / Weichmacher BG: 0,01 %	Extrakt./GC/MS-Analyse	pro Phthalat ≤ 0,1 % gemäß EU Richtlinie 2005/84 EG	nicht nachweisbar MP
PAK's (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) BG: 0,5 mg/kg	16 Substanzen gem. EPA Prüf. gemäß ZEK 2008/1	Kontaktzeit > 30 sek Summe ≤ 10 mg/kg Benzoapyren ≤ 1 mg/kg Richtwert	nicht nachweisbar MP

Mit freundlichen Grüßen

CTL® GmbH Bielefeld

i. A. Bettina Kaiser

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
Dr. rer. nat. Gerald Prior
Geschäftsführer Bielefeld
Sitz der Gesellschaft AG Bielefeld, HRB 35-412
Registergericht 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