



BUREAU
VERITAS



4633-0

Test Report Prüfbericht

Page 1 of 5

Customer: WVP: Volker Pannemann GmbH
Kunde: Goldi Sauger
Martinerfeld 9
54294 Trier
Deutschland

Contact Person: Volker Pannemann
Ansprechpartner:

Report No.: (25413)123-144202
Berichtsnr.:
Report Version: 2*
Berichtsversion:
Date of Reception: 19.04.2013
Probeneingang:
Report Date: 03.05.2013
Berichtsdatum:
Date of Order: 16.04.2013
Auftragsdatum:
Sampled By: client
Probennehmer:

Sample Information Probeninformation

Requirements: Tested according to "ordered / beauftragten" requirements
Anforderungen: Geprüft nach "ordered / beauftragten" Anforderungen
Sample Description: GOLDI bottle teat
Probenbeschreibung: GOLDI Flaschensauger

Performance Date: 19.04.2013 - 03.05.2013
Bearbeitungszeitraum: 19.04.2013 - 03.05.2013

No. of workdays: 10
Arbeitstage: 10

* First amendment to the analytical report no. (25413)122-144202/
Erste Ergänzung zum Prüfbericht Nr. (25413)122-144202

Submitted Samples
Gelieferte Muster

Nr. 1



Summary of test results

Zusammenfassung der Prüfergebnisse

Tested according to "ordered / beauftragten" requirements

Geprüft nach "ordered / beauftragten" Anforderungen

Tests required <i>Beauftragte Prüfungen</i>	Conclusion <i>Bewertung</i>	Remark <i>Bemerkung</i>
2-(Methylmercapto)benzothiazole (2-MBT) & antioxidants, specific migration <i>2-(Methylmercapto)benzothiazol (2-MBT) & Antioxidantien, spezifische Migration</i>	Pass Bestanden	
Heavy metals according to EN 71-3 <i>Schwermetalle in Anlehnung an EN 71-3</i>	Pass Bestanden	
Nitrosamines <i>Nitrosamine</i>	Pass Bestanden	

Tested Samples

Prüflinge

Article No: Artikel Nr.:	Sample ID: Probennummer:	Sample description:	Beschreibung des Prüflings:
	144202-01	1) Bottle teat brown	1) Flaschensauger braun

Test Results

Prüfergebnisse

Tested according to "ordered / beauftragten" requirements
 Geprüft nach "ordered / beauftragten" Anforderungen

Sample description: Probenbeschreibung:	1) Bottle teat brown 1) Flaschensauger braun	Lab Reference No: Lab Referenz-Nr:	144202-01 144202-01
Test Method / Standard: Test Methode / Norm:	2-(Methylmercapto)benzothiazole (2-MBT) & antioxidants, specific migration: DIN EN 1400-3 2-(Methylmercapto)benzothiazol (2-MBT) & Antioxidantien, spezifische Migration: DIN EN 1400-3		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
2-(Methylmercapto)benzothiazole (2-MBT)	≤ 8 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
2-(Methylmercapto)benzothiazol (2-MBT)			Bestanden
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol (BHT)	≤ 60 µg/dm ²	<10 µg/dm ²	Pass
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol (BHT)			Bestanden
2,2'-Methylene-bis(6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol) (BKF)	≤ 30 µg/dm ²	<10 µg/dm ²	Pass
2,2'-Methylen-bis(6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol) BKF			Bestanden
Test Method / Standard: Test Methode / Norm:	N-Nitrosamines and N-Nitrosable substances: According to EN 12868, also in accordance with EN 14350-2 N-Nitrosamine und N-Nitrosierbare Substanzen: In Anlehnung an EN 12868, auch in Entsprechung mit EN 14350-2		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
N-Nitrosamines - N-Nitrosodimethylamine (NDMA)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosamine - N-Nitrosodimethylamin (NDMA)			Keine Spezifikation
N-Nitrosamines - N-Nitrosodiethylamine (NDEA)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosamine - N-Nitrosodiethylamin (NDEA)			Keine Spezifikation
N-Nitrosamines - N-Nitrosodipropylamine (NDPA)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosamine - N-Nitrosodipropylamin (NDPA)			Keine Spezifikation
N-Nitrosamines - N-Nitrosomorpholine (NMOR)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosamine - N-Nitrosomorpholin (NMOR)			Keine Spezifikation
N-Nitrosamines - N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosamine - N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)			Keine Spezifikation
N-Nitrosamines - N-Nitrosopiperidine (NPIP)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosamine - N-Nitrosopiperidin (NPIP)			Keine Spezifikation
Sum of N-Nitrosamines (-0.01 mg/kg)	≤ 0.01 mg/kg	not detected	Pass
Summe N-Nitrosamine (-0,01 mg/kg)			Bestanden
N-Nitrosable substances - N-Nitrosodimethylamine (NDMA)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosodimethylamin (NDMA)			Keine Spezifikation
N-Nitrosable substances - N-Nitrosodiethylamine (NDEA)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosodiethylamin (NDEA)			Keine Spezifikation
N-Nitrosable substances - N-Nitrosodipropylamine (NDPA)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosodipropylamin (NDPA)			Keine Spezifikation
N-Nitrosable substances - N-Nitrosomorpholine (NMOR)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosomorpholin (NMOR)			Keine Spezifikation
N-Nitrosable substances - N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)			Keine Spezifikation
N-Nitrosable substances - N-Nitrosopiperidine (NPIP)		<0.001 mg/kg	No Specification
N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosopiperidin (NPIP)			Keine Spezifikation
Sum of N-Nitrosable substances	≤ 0.1 mg/kg	not detected	Pass
Summe N-Nitrosierbare Substanzen			Bestanden

Sample description:	1) Bottle teat brown	Lab Reference No:	144202-01
Probenbeschreibung:	1) Flaschensauger braun	Lab Referenz-Nr:	144202-01
Test Method / Standard:	Safety of toys acc. EN 71-3 - Heavy metals, migration of certain elements: EN 71-3 (corrected result), also in accordance with EN 14350-2 and EN 1400-3		
Test Methode / Norm:	Sicherheit von Spielzeug nach EN 71-3 - Schwermetalle, Migration bestimmter Elemente: EN 71-3 (korrigiertes Ergebnis), auch in Entsprechung mit EN 14350-2 und EN 1400-3		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Antimony (Sb)	≤ 60 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Antimon (Sb)</i>			<i>Bestanden</i>
Arsenic (As)	≤ 25 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Arsen (As)</i>			<i>Bestanden</i>
Barium (Ba)	≤ 1000 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Barium (Ba)</i>			<i>Bestanden</i>
Cadmium (Cd)	≤ 75 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Cadmium (Cd)</i>			<i>Bestanden</i>
Chromium (Cr)	≤ 60 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Chrom (Cr)</i>			<i>Bestanden</i>
Lead (Pb)	≤ 90 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Blei (Pb)</i>			<i>Bestanden</i>
Mercury (Hg)	≤ 60 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
<i>Quecksilber (Hg)</i>			<i>Bestanden</i>
Selenium (Se)	≤ 500 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
<i>Selen (Se)</i>			<i>Bestanden</i>

All services provided by Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH are subject to our current Terms and Conditions. The test result relates only to the tested item. Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this report shall not be reproduced. Tests not covered by the laboratory's testing spectrum may be subcontracted to an accredited laboratory. The accreditation relates to competences stated on the accreditation certificate. If nothing else has been agreed on samples are stored for 3 months. All tested parameters are listed in the appendix.

Für alle Dienstleistungen von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf das angelieferte Muster. Ohne schriftliche Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet. Prüfungen, die nicht durch Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH abgedeckt werden, können an akkreditierte Laboratorien fremd vergeben werden. Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Akkreditierungsurkunde genannten Kompetenzbereiche. Falls nicht anders vereinbart, werden die Muster drei Monate aufbewahrt. Alle geprüften Einzelparameter sind im Appendix aufgeführt.

The testing of mixed samples is carried out at the customer's explicit request and may imply a deviation from the testing standard. Please note the following: results for mixed samples that are below the limit may exceed the limit if the samples contained in the mixed sample are tested individually. In these cases separate testing of the samples is recommended.

Die Untersuchung von Mischproben erfolgt auf Wunsch des Kunden und beinhaltet gegebenenfalls eine Abweichung von der Norm. Bitte beachten Sie dabei folgendes: Ergebnisse, die bei Mischproben noch unterhalb des Grenzwertes liegen, können, bei separater Prüfung der in der Mischprobe enthaltenen Einzelproben, über dem Grenzwert liegen. In diesem Fall wird empfohlen, Einzelprüfungen durchzuführen.

Performance Date: 19.04.2013 - 03.05.2013

Bearbeitungszeitraum:

Total Run Time: 10

Analysendauer: 10


Dr. Thomas Apfel
Head of GC/MS Department

Dr. Thomas Apfel
 Analytical Testing Specialist

No results printed beyond this point in the report

Ende der Ergebnisdarstellung

Parameters & CAS No.
Parameter & CAS Nr.

2-(Methylmercapto)benzothiazole (2-MBT) & antioxidants, specific migration	(CAS No.)
2-(Methylmercapto)benzothiazol (2-MBT) & Antioxidantien, spezifische Migration	(CAS Nr.)
2,2'-Methylene-bis(6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol) (BKF)(119-47-1) 2,2'-Methylen-bis(6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol) BKF(119-47-1) 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol (BHT)(128-37-0) 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol (BHT)(128-37-0) 2-(Methylmercapto)benzothiazole (2-MBT)(149-30-4) 2-(Methylmercapto)benzothiazol (2-MBT)(149-30-4)	

<i>N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosodimethylamin (NDMA)(62-75-9)</i>
<i>N-Nitrosamines - N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)(930-55-2)</i>
<i>N-Nitrosamine - N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)(930-55-2)</i>
<i>N-Nitrosable substances - N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)(930-55-2.)</i>
<i>N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)(930-55-2.)</i>

Safety of toys acc. EN 71-3 - Heavy metals, migration of certain elements	(CAS No.)
Sicherheit von Spielzeug nach EN 71-3 - Schwermetalle, Migration bestimmter Elemente	(CAS Nr.)
Mercury (Hg)(11062-37-6) Quecksilber (Hg)(11062-37-6) Lead (Pb)(7439-92-1) Blei (Pb)(7439-92-1) Antimony (Sb)(7440-36-0) Antimon (Sb)(7440-36-0) Arsenic (As)(7440-38-2) Arsen (As)(7440-38-2) Barium (Ba)(7440-39-3) Barium (Ba)(7440-39-3) Cadmium (Cd)(7440-43-9) Cadmium (Cd)(7440-43-9) Chromium (Cr)(7440-47-3) Chrom (Cr)(7440-47-3) Selenium (Se)(7782-49-2) Selen (Se)(7782-49-2)	

N-Nitrosamines and N-Nitrosable substances	(CAS No.)
N-Nitrosamine und N-Nitrosierbare Substanzen	(CAS Nr.)
N-Nitrosamines - N-Nitrosopiperidine (NPIP)(100-75-4) <i>N-Nitrosamine - N-Nitrosopiperidin (NPIP)(100-75-4)</i> N-Nitrosable substances - N-Nitrosopiperidine (NPIP)(100-75-4.) <i>N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosopiperidin (NPIP)(100-75-4.)</i> N-Nitrosamines - N-Nitrosodiethylamine (NDEA)(55-18-5) <i>N-Nitrosamine - N-Nitrosodiethylamin (NDEA)(55-18-5)</i> N-Nitrosable substances - N-Nitrosodiethylamine (NDEA)(55-18-5.) <i>N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosodiethylamin (NDEA)(55-18-5.)</i> N-Nitrosamines - N-Nitrosomorpholine (NMOR)(59-89-2) <i>N-Nitrosamine - N-Nitrosomorpholin (NMOR)(59-89-2)</i> N-Nitrosable substances - N-Nitrosomorpholine (NMOR)(59-89-2.) <i>N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosomorpholin (NMOR)(59-89-2.)</i> N-Nitrosamines - N-Nitrosodipropylamine (NDPA)(601-77-4) <i>N-Nitrosamine - N-Nitrosodipropylamin (NDPA)(601-77-4)</i> N-Nitrosable substances - N-Nitrosodipropylamine (NDPA)(601-77-4.) <i>N-Nitrosierbare Substanzen - N-Nitrosodipropylamin (NDPA)(601-77-4)</i> N-Nitrosamines - N-Nitrosodimethylamine (NDMA)(62-75-9) <i>N-Nitrosamine - N-Nitrosodimethylamin (NDMA)(62-75-9)</i> N-Nitrosable substances - N-Nitrosodimethylamine (NDMA)(62-75-9.)	