



10.10330b

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA GIOCATTOLI

RAPPORTO DI PROVA: 10.10330b

del 30-07-2010



DATE

Inizio prove: 28-07-2010

Fine prove: 30-07-2010

RICHIEDENTE

GEOMAGWORLD SA

IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO (no. 48496)

LINEA WHEEL - ITEM 701 - ITEM 702 - ITEM 703 - ITEM 704

Articoli non metallici destinati ai bambini - Contenuto di Piombo

Metodo: CPSC-CH-E1002-08

Strumento: Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)
Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

Identificazione Parti

Contenuto di Piombo

Plastica Morbida Trasparente Carrozzeria Auto ITEM 701/702	<20 ppm
Plastica Blu Trasparente Barrette ITEM 701/702	<20 ppm
Plastica Rossa Trasparente Barrette ITEM 701	<20 ppm
Plastica Verde Trasparente Barrette ITEM 702	<20 ppm
Plastica Arancione Trasparente Barrette ITEM 703/704	<20 ppm
Plastica Gialla Trasparente Barrette ITEM 703	<20 ppm
Plastica Viola Trasparente Barrette ITEM 704	<20 ppm

Legenda: Risultati espressi in parti per milione (ppm).
Il simbolo < seguito da un numero indica che la concentrazione del Piombo è inferiore al limite di rilevabilità del metodo espressa da tale numero.

Requisiti: Contenuto di Piombo ammesso : 300 ppm

Giudizio: Il contenuto di Piombo riscontrato **SODDISFA** i requisiti previsti dal CPSIA 2008 - Section 101 Children's products Containing Lead.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA GIOCATTOLI

RAPPORTO DI PROVA: 10.10330b

del 30-07-2010

Articoli in Metallo destinati ai bambini - Contenuto di Piombo

Metodo: CPSC-CH-E1001-08

Strumento: Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)
Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

Identificazione Parti

Contenuto di Piombo

Magnete Barrette ITEM 701/702/703/704

<20 ppm

Legenda: Risultati espressi in parti per milione .
Il simbolo < seguito da un numero indica che la concentrazione del Piombo è inferiore al limite di rilevabilità del metodo espressa da tale numero.

Requisiti: Contenuto di Piombo ammesso : 300 ppm

Giudizio: Il contenuto di Piombo riscontrato **SODDISFA** i requisiti previsti dal CPSIA 2008 - Section 101 Children's products Containing Lead.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA GIOCATTOLI

RAPPORTO DI PROVA: 10.10330b

del 30-07-2010

CPSIA - Section 101 (16 CFR 1303) Determinazione del contenuto di Piombo in prodotti vernicianti

Metodo: CPSC-CH-E1003-09


Strumento: Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)

Identificazione Parti	Contenuto di Piombo
Mix Vernice Carrozzeria ITEM 701	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 1 ITEM 702	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 1 ITEM 703	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 2 ITEM 703	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 3 ITEM 703	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 1 ITEM 704	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 2 ITEM 704	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 3 ITEM 704	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 4 ITEM 704	<0,002%
Cordoncino Elastico Nero	<0,002%
Mix Vernice Percorso 1 ITEM 704	<0,002%
Mix Vernice Percorso 2 ITEM 704	<0,002%
Mix Vernice Carrozzeria 2 ITEM 702	<0,002%
Mix Vernice Percorso ITEM 702	<0,002%

Legenda: Risultati espressi in percento peso.
Il simbolo < seguito da un numero indica che la concentrazione dell'elemento è inferiore al limite di rilevabilità del metodo espressa da tale numero.

Requisiti: Contenuto massimo di Piombo 0.009 %

Giudizio: Il contenuto di Piombo riscontrato **SODDISFA** i requisiti previsti dalla legislazione USA 16 CFR 1303, CPSIA Section 101 Lead Paint Ban e dalla norma ASTM F963-08.


Responsabile Laboratorio
Alessandro Borgonovo



10.10330b

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA GIOCATTOLI

REPORT: 10.10330b

dated 30-07-2010



DATES

Test beginning: 28-07-2010
Issue date: 30-07-2010

APPLICANT

GEOMAGWORLD SA

SAMPLE DESCRIPTION (no. 48496)

ITEM 701 - ITEM 702 - ITEM 703 - ITEM 704

Non Metal Children's Products - Lead Content

Method: CPSC-CH-E1002-08

Instrument: Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)
Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

Identification Parts

Lead Content

Soft Transparent Plastic Car Bodywork ITEM 701/702	<20 ppm
Transparent Blue Plastic Bars ITEM 701/702	<20 ppm
Transparent Red Plastic Bars ITEM 701	<20 ppm
Transparent Green Plastic Bars ITEM 702	<20 ppm
Orange Transparent Plastic Bars ITEM 703/704	<20 ppm
Yellow Transparent Plastic Bars ITEM 703	<20 ppm
Violet Transparent Plastic Bars ITEM 704	<20 ppm

Legend: The results are expressed in ppm (parts per million)
The symbol < followed by a number indicates that the concentration of the lead is less than the detection limit expressed by that number.

Requirements: The allowed maximum quantity of Lead is 300 ppm

Judgment: The Lead content found **COMPLIES** with the requirements of CPSIA 2008 - Section 101 Children's products Containing Lead.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA GIOCATTOLI

REPORT: 10.10330b

dated 30-07-2010

Metal children's Products - Lead content	
Method:	CPSC-CH-E1001-08
Instrument:	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES) Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

Identification Parts	Lead Content
Bars Magnet ITEM 701/702/703/704	<20 ppm

Legend: The results are expressed in ppm (parts per million)
The symbol < followed by a number indicates that the concentration of the lead is less than the detection limit expressed by that number.

Requirements: The allowed maximum quantity of Lead is 300 ppm

Judgment: The Lead content found **COMPLIES** with the requirements of CPSIA 2008 - Section 101 Children's products Containing Lead.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA GIOCATTOLI

REPORT: 10.10330b

dated 30-07-2010

CPSIA - Section 101 - Lead Paint Rule (16 CFR 1303) Determination of Lead content

Method: CPSC-CH-E1003-09


Instrument: Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)

Identification Parts	Lead Content
Mix Paint Bodywork ITEM 701	<0,002%
Mix Paint Bodywork 1 ITEM 702	<0,002%
Mix Paint Bodywork 1 ITEM 703	<0,002%
Mix Paint Bodywork 2 ITEM 703	<0,002%
Mix Paint Bodywork 3 ITEM 703	<0,002%
Mix Paint Bodywork 1 ITEM 704	<0,002%
Mix Paint Bodywork 2 ITEM 704	<0,002%
Mix Paint Bodywork 3 ITEM 704	<0,002%
Mix Paint Bodywork 4 ITEM 704	<0,002%
Black elastic string	<0,002%
Mix Paint Route 1 ITEM 704	<0,002%
Mix Paint Route 2 ITEM 704	<0,002%
Mix Paint Bodywork 2 ITEM 702	<0,002%
Mix Paint Route ITEM 702	<0,002%

Legend: The results are expressed in % (percentage weight).
The symbol < followed by a number indicates that the concentration of lead is less than the detection limit expressed by that number.

Requirements: The allowed maximum quantity of Lead is 0.009%

Judgment: The content of lead found **COMPLIES** with the requirements set by USA Legislation 16 CFR 1303, CPSIA Section 101 Lead Paint Ban and ASTM F963-08.


Supervisor Laboratory
Alessandro Borgonovo

page 3 of 3