

A l'attention de : Grégory VAN ESSCHE  
HOUSE OF KIDS  
RUE THEODORE VERHAEGEN, 150  
B-1060 BRUXELLES  
BELGIQUE

**N° Rapport d'essai : FRAJ17000528BI****Votre référence :** TAPIS PLAYMAT 100% POLYESTER**Date de démarrage des essais :** 24/02/2017**Demande :**

Essais demandés	Norme	Résultats	Fin d'analyse le
Sécurité des jouets - Partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques (*)	NF EN 71-1:2014	C	09/03/2017
Sécurité des jouets - Partie 2 : Inflammabilité (*)	NF EN 71-2:2011 + A1:2014	C	09/03/2017
Sécurité des jouets - Partie 3 : Migration de certains éléments (*)	NF EN 71-3:2013 + A1:2014	C	15/03/2017
Sécurité des jouets (2009/48/CE) - Annexe II - Migration du Bisphénol A		C	14/03/2017
Sécurité des jouets (2009/48/CE) - Annexe II - Teneur en retardateurs de flamme (TCEP / TCPP / TDCP)		C	14/03/2017

**Légende :**

C : Conforme - NC : Non Conforme - S : Satisfaisant - NS : Non Satisfaisant - NA : Non applicable - '-': Se référer au corps du rapport - EC : En cours

**Commentaire :** -

Accreditation  
No. 1-1296  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Les essais accrédités Cofrac sont identifiés par une \*

**Samuel CATHERINE**

Superviseur des essais du laboratoire jouets et bazar

Le présent rapport a été établi sur la seule base des instructions, informations, documents et échantillons que vous nous avez fournis sous votre seule responsabilité. Les résultats et observations figurant dans ce rapport sont valables uniquement pour les échantillons soumis à Intertek France. Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot.  
Le présent rapport n'a pas pour objet de recommander des actions particulières. Il se limite à établir la conformité ou la non-conformité de l'échantillon que vous nous avez présenté par rapport aux normes applicables ou à votre cahier des charges. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.  
Intertek n'est soumise à aucune obligation de quelque nature que ce soit à l'égard des tiers au contrat la liant à son client et elle dégage toute responsabilité envers ces tiers à raison du présent rapport.  
Intertek s'engage sa responsabilité envers son client que dans les limites des conditions générales et particulières du contrat régissant leurs relations et, notamment, des dispositions de la clause limitative de responsabilité figurant à l'article 4.2 des conditions générales. En dehors de ce cadre contractuel, Intertek n'offre aucune garantie de quelque nature que ce soit.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 pages en version Française.

**Echantillon n° : 00528-1 / TAPIS PLAYMAT 100% POLYESTER**

Reçu le : 24/02/2017 Quantité reçue : 1  
Description : Tapis de jeu à dessin de ville  
Réf. client : -  
Réf. en extension : CF. ANNEXE

*(Les extensions sont établies sur la base des déclarations du client et sous son entière responsabilité.)*

Classe d'âge étiquetée: -  
Classe d'âge appropriée: 10 mois et plus  
Classe d'âge d'essai: 10 mois et plus

Dimensions approximatives (cm): 149\*100\*0.1

**Principaux matériaux :**

- tissu / textile
- plastique



**Echantillon n° : 00528-1 / TAPIS PLAYMAT 100% POLYESTER****Sécurité des jouets - Partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques (\*)  
NF EN 71-1:2014**

Date de fin d'analyse : 09/03/2017

Section	Exigences	Resultats
<b>4</b>	<b><u>EXIGENCES GÉNÉRALES</u></b>	
4.1	Propreté des matériaux	CONFORME
4.7	Bords	CONFORME
4.8	Pointes et fils métalliques	CONFORME
5	JOUETS DESTINÉS AUX ENFANTS DE MOINS DE 36 MOIS	
5.1	Exigences générales	CONFORME
<b>7</b>	<b><u>AVERTISSEMENTS, MARQUAGES ET NOTICE D'UTILISATION</u></b>	
7.1	GÉNÉRALITÉS	
	<p>Les avertissements sur les jouets ne doivent pas être trompeurs ou incorrects. Les jouets destinés aux enfants de moins de 36 mois doivent être conformes aux exigences de l'Article 5. La présence d'un avertissement sur un jouet ou sur son emballage ne dispense pas le fabricant ou son mandataire de l'obligation de satisfaire à ces exigences.</p> <p>Un jouet ne doit porter aucun avertissement en contradiction avec l'utilisation à laquelle le jouet est destiné de par ses fonctions, ses dimensions ou ses caractéristiques.</p> <p>Les avertissements doivent être précédés du mot "Attention" (au lieu de répéter le mot "attention" devant chaque avertissement si plusieurs de ceux de l'Article 7 sont présents, le mot "attention" peut être mis une seule fois). Le mot "Attention" peut être suivi par une ponctuation, exemple : un point d'exclamation.</p> <p>Le fabricant doit indiquer les avertissements de manière clairement visible, facilement lisible, aisément compréhensible et précise sur le jouet, sur une étiquette apposée ou sur l'emballage et le cas échéant, ajouter les avertissements dans la notice d'utilisation.</p> <p>Les fabricants doivent se reporter aux bonnes pratiques données en A.33.</p>	
<i>Note</i>	<i>Seules les sections applicables au produit apparaissent dans ce rapport.</i>	
<b>A.33</b>	<b><u>Quelques exigences contenues dans la Directive 2009/48/CE (ne constituant pas des exigences de la norme EN 71-1)</u></b>	
		ABSENT
	Numéro de type, de lot, de série ou de modèle	ABSENT
	Nom, raison sociale ou marque déposée du fabricant et/ou de l'importateur	ABSENT
	Adresse du fabricant, de son mandataire et/ou de l'importateur dans la Communauté Européenne	ABSENT

NA : Non Applicable

**Sécurité des jouets - Partie 2 : Inflammabilité (\*)**  
**NF EN 71-2:2011 + A1:2014**

Date de fin d'analyse : 09/03/2017

Section	Exigences	Resultats
4.1	Généralités	SATISFAISANT
<i>Note</i>	<i>Seules les sections applicables au produit apparaissent dans ce rapport.</i>	

NA : Non Applicable

**Sécurité des jouets - Partie 3 : Migration de certains éléments (\*)**  
**NF EN 71-3:2013 + A1:2014**

Les teneurs en métaux lourds sont mesurées par Spectrométrie d'Emission Atomique à Plasma couplée à la Spectrométrie de Masse (ICP-MS).

**Catégorie III : matériau-jouet gratté**

Liste des matériaux analysés :

<b>0528-1-A</b>	: peluche bleu
<b>0528-1-B</b>	: peluche jaune
<b>0528-1-C</b>	: peluche rouge
<b>0528-1-I</b>	: peluche gris foncé
<b>0528-1-J</b>	: plastique écru

Eléments analysés	Limites	0528-1-A	0528-1-B	0528-1-C	0528-1-I
pesée (mg)		>100	>100	>100	>100
Aluminium (Al) (mg/kg)	<70000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Antimoine (Sb) (mg/kg)	<560	<70.0	<70.0	<75.0	<70.0
Arsenic (As) (mg/kg)	<47	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Baryum (Ba) (mg/kg)	<18750	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Bore (B) (mg/kg)	<15000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Cadmium (Cd) (mg/kg)	<17	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Chrome (Cr) (mg/kg)	<460	<0.10	<0.10	<0.10	0.38
Chrome III (CrIII) (mg/kg)	<460	TNN	TNN	TNN	TNN
Chrome VI (CrVI)	<0.2	TNN	TNN	TNN	<0.2 cf. (5)
Cobalt (Co) (mg/kg)	<130	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Cuivre (Cu) (mg/kg)	<7700	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Plomb (Pb) (mg/kg)	<160 (23)ù	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Manganese (Mn) (mg/kg)	<15000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Mercure (Hg) (mg/kg)	<94	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Nickel (Ni) (mg/kg)	<930	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Selenium (Se) (mg/kg)	<460	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Strontium (Sr) (mg/kg)	<56000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Etain (Sn) (mg/kg)	<180000	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Etain Organique (Sn) (mg/kg)	<12	TNN	TNN	TNN	TNN
Zinc (Zn) (mg/kg)	<46000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0

**Sécurité des jouets - Partie 3 : Migration de certains éléments (\*)**  
**NF EN 71-3:2013 + A1:2014**

<b>Éléments analysés</b>	<b>Limites</b>	<b>0528-1-J</b>
pesée (mg)		>100
Aluminium (Al) (mg/kg)	<70000	<500.0
Antimoine (Sb) (mg/kg)	<560	<50.0
Arsenic (As) (mg/kg)	<47	<1.0
Baryum (Ba) (mg/kg)	<18750	<500.0
Bore (B) (mg/kg)	<15000	<50.0
Cadmium (Cd) (mg/kg)	<17	<1.0
Chrome (Cr) (mg/kg)	<460	<0.10
Chrome III (CrIII) (mg/kg)	<460	TNN
Chrome VI (CrVI)	<0.2	TNN
Cobalt (Co) (mg/kg)	<130	<50.0
Cuivre (Cu) (mg/kg)	<7700	<50.0
Plomb (Pb) (mg/kg)	<160 (23)ù	<1.0
Manganese (Mn) (mg/kg)	<15000	<500.0
Mercure (Hg) (mg/kg)	<94	<1.0
Nickel (Ni) (mg/kg)	<930	<50.0
Selenium (Se) (mg/kg)	<460	<1.0
Strontium (Sr) (mg/kg)	<56000	<500.0
Etain (Sn) (mg/kg)	<180000	<1.0
Etain Organique (Sn) (mg/kg)	<12	TNN
Zinc (Zn) (mg/kg)	<46000	634.0

TNN : Test Non Nécessaire

(ù) : Proposition de révision des limites (au niveau européen)

(5) L'analyse du Chrome VI est réalisée par spectrométrie UV.

## Sécurité des jouets (2009/48/CE) - Annexe II - Migration du Bisphéno A

Conformément aux exigences de l'Annexe II, Appendice C de la Directive 2009/48/CE en ce qui concerne le Bisphéno A dans les jouets destinés aux enfants de moins de 36 mois ou destinés à être mis en bouche, modifiée par la Directive 2014/81/UE de la Commission du 23 juin 2014.

Méthode d'essai : EN 71-10/11:2006

Liste des matériaux analysés :

**0528-1-J** : plastique écru

Bisphéno A (mg/l)		
N° CAS	80-05-7	
	Limites	Résultats
<b>0528-1-J #</b>	<0.1	ND

NA : Non applicable - NR : Non Requis - ND : Non détecté

# Essais réalisés par un laboratoire partenaire.

## Sécurité des jouets (2009/48/CE) - Annexe II - Teneur en retardateurs de flamme (TCEP / TCPP / TDCP)

Conformément aux exigences de l'Annexe II, Appendice C de la Directive 2009/48/CE en ce qui concerne le TCEP, le TCPP et le TDCP dans les jouets destinés aux enfants de moins de 36 mois ou destinés à être mis en bouche, modifiée par la Directive 2014/79/UE de la Commission du 20 juin 2014.

Analyse par LC-MS-MS & GC/MS.

Liste des matériaux analysés :

**0528-1-J** : plastique écru  
**0528-1-K** : textile imprimé en quadrichromie

Désignation	N° CAS	Limites	0528-1-J #	0528-1-K #
TCEP (mg/kg)	115-96-8	<5	ND	ND
TCPP (mg/kg)	13674-84-5	<5	ND	ND
TDCP (mg/kg)	13674-87-8	<5	ND	ND

NA : Non applicable - NR : Non Requis - ND : Non détecté

# Essais réalisés par un laboratoire partenaire.

**FIN DU RAPPORT**

To the attention of : Grégory VAN ESSCHE  
 HOUSE OF KIDS  
 RUE THEODORE VERHAEGEN, 150  
 B-1060 BRUXELLES  
 BELGIQUE

**Test Report No. :** FRAJ17000528BI  
**Your reference :** TAPIS PLAYMAT 100% POLYESTER  
**Start date of tests :** 24/02/2017  
**Request :**

Tests Requested	Standard	Results	Ending date
Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties (*)	NF EN 71-1:2014	C	09/03/2017
Safety of toys - Part 2: Flammability (*)	NF EN 71-2:2011 + A1:2014	C	09/03/2017
Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements (*)	NF EN 71-3:2013 + A1:2014	C	15/03/2017
Safety of toys (2009/48/EC) - Annex II - Bisphenol A migration		C	14/03/2017
Safety of toys (2009/48/EC) - Annex II - Flame retardants content (TCEP / TCPP / TDCP)		C	14/03/2017

## Legend :

C : Complies - NC : Not Complies - S : Satisfying - NS : Not Satisfying - NA : Not applicable - '-' : Refer also to the body of the report - EC : In Progress

**Comment :** -



Accreditation No.  
1-1296 Scope  
available at  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Only the tests identified by the symbol (\*) have been carried out in accordance with cofrac accreditation requirements.

**Samuel CATHERINE**

Toys and hardlines laboratory testing  
supervisor

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. Results and observations are only valid for the samples that were submitted to Intertek. They can not be extrapolated to general properties of a batch. This report is not intended to be a recommendation for any particular course of action. To declare or not compliance with the specification, uncertainty associated to the result was not explicitly taken into account. Intertek does not accept a duty of a care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or willful misconduct.

The copyright of this test report is only authorised under its integral form. It contains 7 pages in English version.



**Sample No. : 00528-1 / TAPIS PLAYMAT 100% POLYESTER**

Received on : 24/02/2017 Received Quantity : 1  
 Description : City drawing playmat  
 Sample Reference : -  
 Ref. in extension : CF. ANNEXE

*(Extensions are based on the declarations provided by the client and under his own responsibility.)*

Labelled age grade : -  
 Appropried age grade : 10 months and over  
 Testing age grade : 10 months and over

Approximate sizes (cm): 149\*100\*0.1


**Main Materials :**

- fabric / textile
- plastic



**Sample No. : 00528-1 / TAPIS PLAYMAT 100% POLYESTER****Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties (\*)  
NF EN 71-1:2014**

End analysis date : 09/03/2017

Section	Requirements	Results
<b>4</b>	GENERAL REQUIREMENTS	
4.1	Material cleanliness	COMPLIES
4.7	Edges	COMPLIES
4.8	Points and wires	COMPLIES
<b>5</b>	TOYS INTENDED FOR CHILDREN UNDER 36 MONTHS	
5.1	General requirements	COMPLIES
<b>7</b>	WARNINGS, MARKINGS AND INSTRUCTIONS FOR USE	
7.1	GENERAL	
	<p>Warnings on toys shall not be misleading or incorrect. Toys intended for children under 36 months shall comply with the requirements in Clause 5. A warning on a toy or its packaging does not release the manufacturer or his authorized representative from the obligation to meet these requirements.</p> <p>A toy shall not bear a warning that conflicts with the intended use of the toy, as determined by virtue of its function, dimension and characteristics.</p> <p>The warnings shall be preceded by the words "Warning" or "Warnings", as appropriate (i.e. instead of repeating the word "Warning" before each warning when several of the warnings in Clause 7 are present, the word "Warnings" may be used once). The word "Warning" or "Warnings" may be followed by punctuation, e.g. an exclamation mark.</p> <p>The manufacturer shall mark the warnings in a clearly visible, easily legible and understandable and accurate manner on the toy, on an affixed label or on the packaging and, if appropriate, include the warnings in the instructions for use.</p> <p>Manufacturers shall for that purpose consider the good practice given in A.33.</p>	
<u>Note</u>	Only sections applicable to the product appear in this report.	
<b>A.33</b>	Some requirements in Directive 2009/48/EC (which do not constitute requirements of EN 71-1 standard)	
		ABSENT
	Type, batch, serial or model number	ABSENT
	Name, registered trade name or registered trade mark of the manufacturer and/or the importer	ABSENT
	Address of the manufacturer, his authorized representative and/or the importer in the European Community	ABSENT

NA : Not Applicable

Safety of toys - Part 2: Flammability (\*)  
NF EN 71-2:2011 + A1:2014

End analysis date : 09/03/2017

Section	Requirements	Results
4.1	General	SATISFACTORY
<i>Note</i>	<i>Only sections applicable to the product appear in this report.</i>	

*NA : Not Applicable*

**Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements (\*)**  
**NF EN 71-3:2013 + A1:2014**

The heavy metals contents are measured by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS).

**Category III : Scraped-off materials**

List of the tested materials :

<b>0528-1-A</b>	: blue plush
<b>0528-1-B</b>	: yellow plush
<b>0528-1-C</b>	: red plush
<b>0528-1-I</b>	: dark grey plush
<b>0528-1-J</b>	: ecru plastic

Tested Elements	Limits	0528-1-A	0528-1-B	0528-1-C	0528-1-I
weight (mg)		>100	>100	>100	>100
Aluminium (Al) (mg/kg)	<70000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Antimony (Sb) (mg/kg)	<560	<70.0	<70.0	<75.0	<70.0
Arsenic (As) (mg/kg)	<47	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Barium (Ba) (mg/kg)	<18750	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Boron (B) (mg/kg)	<15000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Cadmium (Cd) (mg/kg)	<17	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Chromium (Cr) (mg/kg)	<460	<0.10	<0.10	<0.10	0.38
Chromium III (CrIII) (mg/kg)	<460	TNN	TNN	TNN	TNN
Chromium VI (CrVI) (mg/kg)	<0.2	TNN	TNN	TNN	<0.2 cf. (5)
Cobalt (Co) (mg/kg)	<130	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Copper (Cu) (mg/kg)	<7700	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Lead (Pb) (mg/kg)	<160 (23)ù	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Manganese (Mn) (mg/kg)	<15000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Mercury (Hg) (mg/kg)	<94	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Nickel (Ni) (mg/kg)	<930	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Selenium (Se) (mg/kg)	<460	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Strontium (Sr) (mg/kg)	<56000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0
Tin (Sn) (mg/kg)	<180000	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Organic Tin (Sn) (mg/kg)	<12	TNN	TNN	TNN	TNN
Zinc (Zn) (mg/kg)	<46000	<500.0	<500.0	<500.0	<500.0

**Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements (\*)**  
**NF EN 71-3:2013 + A1:2014**

Tested Elements	Limits	0528-1-J
weight (mg)		>100
Aluminium (Al) (mg/kg)	<70000	<500.0
Antimony (Sb) (mg/kg)	<560	<50.0
Arsenic (As) (mg/kg)	<47	<1.0
Barium (Ba) (mg/kg)	<18750	<500.0
Boron (B) (mg/kg)	<15000	<50.0
Cadmium (Cd) (mg/kg)	<17	<1.0
Chromium (Cr) (mg/kg)	<460	<0.10
Chromium III (CrIII) (mg/kg)	<460	TNN
Chromium VI (CrVI) (mg/kg)	<0.2	TNN
Cobalt (Co) (mg/kg)	<130	<50.0
Copper (Cu) (mg/kg)	<7700	<50.0
Lead (Pb) (mg/kg)	<160 (23)ù	<1.0
Manganese (Mn) (mg/kg)	<15000	<500.0
Mercury (Hg) (mg/kg)	<94	<1.0
Nickel (Ni) (mg/kg)	<930	<50.0
Selenium (Se) (mg/kg)	<460	<1.0
Strontium (Sr) (mg/kg)	<56000	<500.0
Tin (Sn) (mg/kg)	<180000	<1.0
Organic Tin (Sn) (mg/kg)	<12	TNN
Zinc (Zn) (mg/kg)	<46000	634.0

TNN : Test Not Necessary

(ù) : Proposal of revised limit (at european level)

(5) The chromium VI analysis is performed by UV/Vis Spectrometry.

### Safety of toys (2009/48/EC) - Annex II - Bisphenol A migration

According to the requirements of Annex II, Appendix C of Directive 2009/48/EC concerning Bisphenol A in toys for children under 36 months or which can be put in mouth, modified by Commission Directive 2014/81/EU of June 23rd, 2014.

Test method: EN 71-10/11:2006

List of the tested materials :

**0528-1-J** : ecru plastic

Bisphenol A (mg/l)		
CAS No.	80-05-7	
	Limits	Results
<b>0528-1-J #</b>	<0.1	ND

NA : Not applicable - NR : Not required - ND : Not detected

# Test performed by a partner laboratory.

### Safety of toys (2009/48/EC) - Annex II - Flame retardants content (TCEP / TCPP / TDCP)

According to the requirements of Annex II, Appendix C of Directive 2009/48/EC concerning TCEP, TCPP and TDCP in toys for children under 36 months or which can be put in mouth, modified by Commission Directive 2014/79/EU of June 20th, 2014.

Analysis by LC-MS-MS & GC/MS.

List of the tested materials :

**0528-1-J** : ecru plastic

**0528-1-K** : quadrichromy printed textile fabric

Designation	CAS No.	Limits	0528-1-J #	0528-1-K #
TCEP (mg/kg)	115-96-8	<5	ND	ND
TCPP (mg/kg)	13674-84-5	<5	ND	ND
TDCP (mg/kg)	13674-87-8	<5	ND	ND

NA : Not applicable - NR : Not required - ND : Not detected

# Test performed by a partner laboratory.

**END OF REPORT**