



**BUREAU
VERITAS**

SLAWOMIR OLECHNOWICZ
MGA ENTERTAINMENT POLAND SP Z O O
UL. ARTURA GROTTGERA 15A
76-200 SLUPSK,
POLAND

RAPPORT D'ESSAIS / TEST REPORT

Laboratoire / *Laboratory* : Lille
Numéro du rapport / *Test report Number* : (5413)123-0046
Date / *Date* (DD/MM/YY) : 23/05/13
Page : 1/5



RESULTAT / OVERALL RESULT :
CONFORME / PASS

DESCRIPTION :

Référence / *Reference* :
Commande N° / *Order Nr.* :

42 ROTOMOLDING COLORS

Non disponible/Not available - EAN/UPC Non disponible/Not available
Non disponible/Not available

Origine / *Origin* :
Fournisseur/ *Vendor* :
Réf. fournisseur / *Vendor ref.* :
Date de réception / *Reception date* :

POLAND
MGA ENTERTAINMENT POLAND
Non disponible/Not available
03/05/13

Kathy PORZUCEK,
Responsable Laboratoires et Expertise Technique / *Laboratories and Technical Expertise Manager*
BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES (FRANCE)


 BUREAU
 VERITAS

POINT 51 – POINT 52 – ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006
Teneur en phtalates / Phtalates content 2005/84/CE
CONFORME / PASS

Directive européenne modifiant la directive 76/769/CEE relative à la limitation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses (phtalates dans les jouets et les articles de puériculture).

European Directive modifying Directive 76/769/EEC related to the restriction on the marketing and the use of certain dangerous substances and preparations (phtalates in toys and child care articles).

 1) Jouets et articles de puériculture / Toys and childcare articles :

Les matières plastiques des composants internes de masse inférieure à 1 gramme, ainsi que les matières plastiques des composants électroniques internes n'ont pas fait l'objet de l'évaluation. / Plastic material of internal components with a mass less than 1 gram, as well as plastic material of internal electronic components, have not been evaluated.

Élément analysé / Analyzed component	TENEUR TOTALE EN % (m/m) TOTAL CONTENT IN % (m/m)		
	DBP	BBP	DEHP
A Plastique/Plastic 110332800, 110012000, 110331000, 110263600, 110223100, 110322900, 110115000, 110224900, 110302200, 110330200, 110261000, 110326700, 110338900, 110328900, 110301800, 110218700, 110030900, 110294700, 110265300, 110112000, 110224800, 110327700, 110252600, 110327000, 110265000, 110172472, 110327800, 110010500, 110337000, 110326800, 110113000, 110301900, 110265200, 110060800, 110214700, 110236500, 110330800, 110286400, 110314700, 110330500, 110330600	< 0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %

ND = Non Détecté / Not Detected

 Teneur maximale admissible pour DBP, BBP, DEHP : 0,1 % pour un ou plusieurs de ces trois phtalates
 Maximum content admissible for DEHP, DBP, BBP : 0,1 % for one or several of these three phtalates.

 2) Jouets et articles de puériculture qui peuvent être mis en bouche par les enfants / Toys and childcare articles which can be placed in the mouth by children

Élément analysé / Analyzed component	TENEUR TOTALE EN % (m/m) TOTAL CONTENT IN % (m/m)		
	DNOP	DNIP	DIDP
A Plastique/Plastic 110332800, 110012000, 110331000, 110263600, 110223100, 110322900, 110115000, 110224900, 110302200, 110330200, 110261000, 110326700, 110338900, 110328900, 110301800, 110218700, 110030900, 110294700, 110265300, 110112000, 110224800, 110327700, 110252600, 110327000, 110265000, 110172472, 110327800, 110010500, 110337000, 110326800, 110113000, 110301900, 110265200, 110060800, 110214700, 110236500, 110330800, 110286400, 110314700, 110330500, 110330600	< 0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %

ND = Non Détecté / Not Detected

 Teneur maximale admissible pour DNOP, DNIP, DIDP : 0,1 % pour un ou plusieurs de ces trois phtalates
 Maximum content admissible for DINP, DIDP, DNOP : 0,1 % for one or several of these three phtalates.

 DINP = Di-iso-nonyl phtalate
 DEHP = Di-(2-éthylhexyl) phtalate
 DNOP = Di-n-octyl phtalate

 DIDP = Di-iso-décyl phtalate
 DBP = Di-butyl phtalate
 BBP = Butylbenzyl phtalate



**BUREAU
VERITAS**

ENTREE 23 – ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006

Directive européenne 91/338/CEE du 18 Juin 1991

CONFORME / PASS

Relative à la limitation de la mise sur le marché et de l'emploi du cadmium et de ses composés.

European Directive 91/338/EEC dated June 18, 1991

Related to the limitation on the marketing and use of cadmium and of its compounds

Ne font pas l'objet de l'évaluation :

- a) les matériaux présents (sur les échantillons disponibles lors des essais) en quantité inférieure à 100 mg pour les plastiques et en quantité inférieure à 10 mg pour les revêtements,
- b) les composants électroniques.

Following materials are not evaluated :

- a) materials which are present on the samples available for testing in quantities less than 100 mg for plastics and less than 10 mg for coatings,*
- b) electronic components.*

Identification	Matériau/Material	Couleur/Color	Localisation/Localization
A	Plastique/Plastic	Rouge/Red	110332800
B	Plastique/Plastic	Rouge/Red	110012000
C	Plastique/Plastic	Rouge/Red	110331000
D	Plastique/Plastic	Rouge/Red	110263600
E	Plastique/Plastic	Bleu/Blue	110223100
F	Plastique/Plastic	Bleu/Blue	110322900
G	Plastique/Plastic	Bleu/Blue	110115000
H	Plastique/Plastic	Bleu/Blue	110224900
I	Plastique/Plastic	Bleu/Blue	110302200
J	Plastique/Plastic	Bleu/Blue	110330200
K	Plastique/Plastic	Violet/Violet	110261000
L	Plastique/Plastic	Violet/Violet	110326700
M	Plastique/Plastic	Violet/Violet	110338900
N	Plastique/Plastic	Violet/Violet	110328900
O	Plastique/Plastic	Marron/Brown	110301800
P	Plastique/Plastic	Blanc/White	110218700
Q	Plastique/Plastic	Noir/Black	110030900
R	Plastique/Plastic	Rose/Pink	110294700
S	Plastique/Plastic	Rose/Pink	110265300
T	Plastique/Plastic	Jaune/Yellow	110112000
U	Plastique/Plastic	Jaune/Yellow	110224800
V	Plastique/Plastic	Jaune/Yellow	110327700
W	Plastique/Plastic	Jaune/Yellow	110337900
X	Plastique/Plastic	Jaune/Yellow	110252600
Y	Plastique/Plastic	Orange/Orange	110327000
Z	Plastique/Plastic	Orange/Orange	110265000
2A	Plastique/Plastic	Orange/Orange	110172472
2B	Plastique/Plastic	Orange/Orange	110327800
2C	Plastique/Plastic	Orange/Orange	110010500
2D	Plastique/Plastic	Vert/Green	110337000
2E	Plastique/Plastic	Vert/Green	110326800
2F	Plastique/Plastic	Vert/Green	110113000
2G	Plastique/Plastic	Vert/Green	110301900
2H	Plastique/Plastic	Vert/Green	110265200
2I	Plastique/Plastic	Vert/Green	110060800
2J	Plastique/Plastic	Vert/Green	110214700
2K	Plastique/Plastic	Gris/Grey	110236500
2L	Plastique/Plastic	Gris/Grey	110330800
2M	Plastique/Plastic	Gris/Grey	110286400
2N	Plastique/Plastic	Gris/Grey	110314700
2O	Plastique/Plastic	Gris/Grey	110330500
2P	Plastique/Plastic	Gris/Grey	110330600


**BUREAU
VERITAS**

Echantillon / Sample	Poids / Weight (g)	Vol. (mL)	Résultats (mg/kg) / Results (mg/kg)
123 0046 2A	0.0386	25.0	< 6.5
123 0046 2B	0.0375	25.0	< 6.7
123 0046 2C	0.0364	25.0	< 6.9
123 0046 2D	0.0387	25.0	< 6.5
123 0046 2E	0.0374	25.0	< 6.7
123 0046 2F	0.0353	25.0	< 7.1
123 0046 2G	0.0367	25.0	< 6.8
123 0046 2H	0.0389	25.0	< 6.4
123 0046 2I	0.0376	25.0	< 6.6
123 0046 2J	0.0353	25.0	< 7.1
123 0046 2K	0.0342	25.0	< 7.3
123 0046 2L	0.0374	25.0	< 6.7
123 0046 2M	0.0357	25.0	< 7
123 0046 2N	0.0375	25.0	< 6.7
123 0046 2O	0.0383	25.0	< 6.5
123 0046 2P	0.0373	25.0	< 6.7
123 0046 A	0.0336	25.0	< 7.4
123 0046 B	0.0368	25.0	< 6.8
123 0046 C	0.0392	25.0	< 6.4
123 0046 D	0.0367	25.0	< 6.8
123 0046 E	0.0366	25.0	< 6.8
123 0046 F	0.0348	25.0	< 7.2
123 0046 G	0.0339	25.0	< 7.4
123 0046 H	0.0390	25.0	< 6.4
123 0046 I	0.0387	25.0	< 6.5
123 0046 J	0.0348	25.0	< 7.2
123 0046 K	0.0381	25.0	< 6.6
123 0046 L	0.0346	25.0	< 7.2
123 0046 M	0.0378	25.0	< 6.6
123 0046 N	0.0383	25.0	< 6.5
123 0046 O	0.0348	25.0	< 7.2
123 0046 P	0.0348	25.0	< 7.2
123 0046 Q	0.0340	25.0	< 7.4
123 0046 R	0.0361	25.0	< 6.9
123 0046 S	0.0363	25.0	9.7
123 0046 T	0.0376	25.0	9.4
123 0046 U	0.0374	25.0	9.2
123 0046 V	0.0381	25.0	< 6.6
123 0046 W	0.0372	25.0	< 6.7
123 0046 X	0.0369	25.0	< 6.8
123 0046 Y	0.0377	25.0	< 6.6
123 0046 Z	0.0342	25.0	< 7.3



**BUREAU
VERITAS**

Matériaux / Materials	Europe * Limites en mg/kg
Matériaux plastiques / Plastic materials	100
Articles métalliques (bijoux et accessoires cheveux) / Metallic articles (jewellery and hair accessories)	100
Peintures et revêtements sur articles / Paints and Coatings on articles	1000

* **Pour le Danemark** : La limite de 100 mg/kg est réduite à 75 mg/kg pour les matières plastiques non visées par l'entrée 23 de l'Annexe XVII – REACH.

* **For Denmark** : The limit of 100 mg/kg is decreased to 75 mg/kg for plastics materials that are not subject to point 23 of Annex XVII - REACH

FIN DU RAPPORT / END OF REPORT