



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

Rapport N° / Report Nr. : (5416)358-0031A

Date / Date (DD/MM/YY) : 05/01/17

Date de réception / Date Received : 23/12/16

Page 1/3

MATEUSZ GARBACIK
LEMA KRZYSZTOF JAN BUSZKO
UL SMOLKI 13/4
30-513 KRAKOW, POLAND

DESCRIPTION :

Référence / Reference :

Commande N° / Order Nr. :

Origine / Origin :

Fournisseur / Vendor :

Réf. fournisseur / Vendor ref. :

SOFT PVC GADGETS (BARMATS, KEYRINGS)

NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE - EAN/UPC NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE

NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE

POLAND

LEMA

NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE

Début des essais / Test started : 27/12/16

Fin des essais / Test ended : 27/12/16

SYNTHESE / EXECUTIVE SUMMARY :

ESSAI / TEST	RESULTAT / RESULT
APPLIQUE AU TITRE DE LA DIRECTIVE SUR LA SECURITE GENERALE DES PRODUITS (2001/95/CE). APPLIED IN THE FRAMEWORK OF THE GENERAL PRODUCT SAFETY DIRECTIVE (2001/95/EC).	
EN71-1 : 2014	CONFORME / PASS
EN 71-1 : 2014 - MARQUAGES / LABELLING	ABSENT / MISSING
EN71-2 : 2011 + A1 : 2014	CONFORME / PASS

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


**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

EN 71-1 : 2014
PROPRIETES MECANQUES ET PHYSIQUES
MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

CONFORME / PASS

Pour un assortiment de plusieurs échantillons identiques mais de coloris différents, un seul échantillon fait l'objet d'essais selon l'EN 71, partie 1.
 For an assortment of several identical samples but with different colours, only one sample is subjected to testing according to EN 71, part 1.

SECTION / CLAUSE	DESCRIPTION	RESULTAT / RESULT	
EN 71-1 / 4.1	Propreté des matériaux / <i>Material cleanliness</i>	CONFORME / PASS	
EN 71-1 / 4.7	Bords / <i>Edges</i>	CONFORME / PASS	
EN 71-1 / 4.8	Pointes et fils métalliques / <i>Points and wires</i>	CONFORME / PASS	

EN 71-1 : 2014
MARQUAGE / LABELLING

MARQUAGES GENERAUX/ GENERAL WARNINGS

Directive sur la Sécurité Générale des Produits (2001/95/CE)

General Product Safety Directive (2001/95/EC)

Marquages/Markings	Résultat/Result	Commentaire Comment
Nom du fabricant ou de l'importateur <i>Name of the manufacturer or importer</i>	ABSENT	
Adresse du fabricant ou de l'importateur <i>Address of the manufacturer or importer</i>	ABSENT	
Référence du produit ou numéro de lot <i>Reference of the product or batch number</i>	ABSENT	

EN 71-2 : 2011 + A1 : 2014
INFLAMMABILITE / FLAMMABILITY

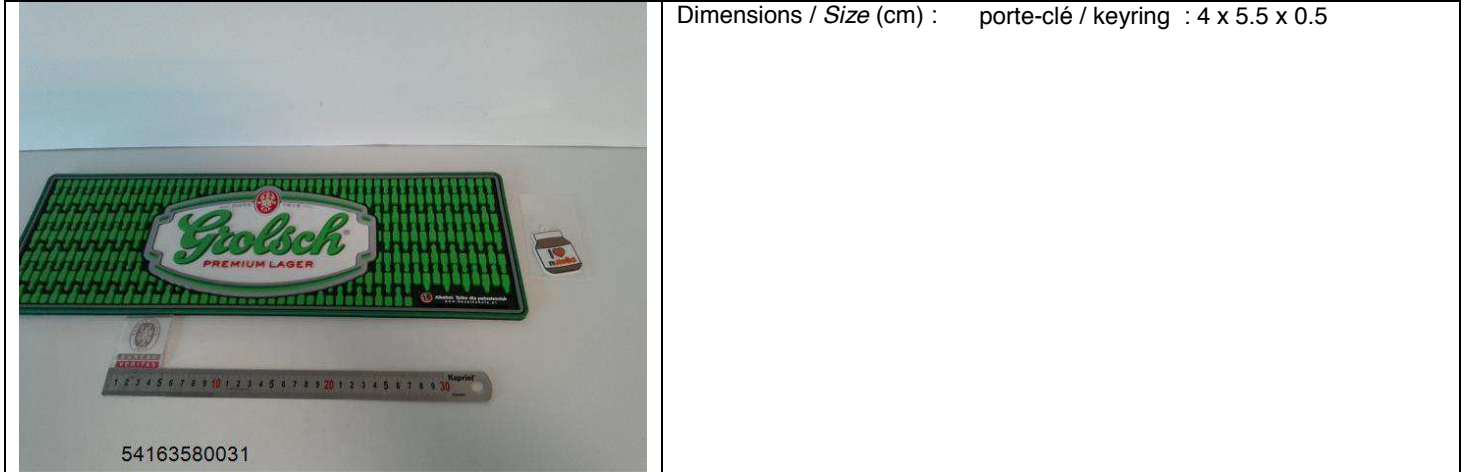
CONFORME / PASS

SECTION / CLAUSE	DESCRIPTION	RESULTAT / RESULT	
EN 71-2 / 4.1	Généralités / <i>General</i>	CONFORME / PASS	



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION



Les sections des normes qui ne figurent pas dans ce rapport d'essais sont soit non applicables, soit non appliquées à la demande du client dans le cadre d'essais partiels. / The clauses of the standards which are not included in this report are either not applicable, or not applied according to the client request in case of partial tests.

FIN DU RAPPORT / END OF REPORT



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

Rapport N° / Report Nr. : (5416)358-0031B
Date de réception / Date Received : 23/12/16

Date / Date (DD/MM/YY) : 05/01/17
Page 1/7

MATEUSZ GARBACIK
LEMA KRZYSZTOF JAN BUSZKO
UL SMOLKI 13/4
30-513 KRAKOW, POLAND

RESULTAT / OVERALL RESULT :
CONFORME / PASS

DESCRIPTION :

Référence / Reference :
Commande N° / Order Nr. :
Origine / Origin :
Fournisseur / Vendor :
Réf. fournisseur / Vendor ref. :

SOFT PVC GADGETS (BARMATS, KEYRINGS)

NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE - EAN/UPC NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE
NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE
POLAND
LEMA
NON DISPONIBLE/NOT AVAILABLE



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



CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

IDENTIFICATION DES COMPOSANTS / ITEMS IDENTIFICATIONS

ID	DESCRIPTION
A	Plastique souple Vert clair - Tapis / Soft plastic Light green
B	Plastique souple Vert foncé - Tapis / Soft plastic Dark green
C	Plastique souple Noir - Tapis / Soft plastic Black
D	Plastique souple Rouge - Tapis / Soft plastic Red
E	Plastique souple Blanc - Tapis / Soft plastic White
F	Plastique souple Gris - Tapis / Soft plastic Grey
G	Plastique souple Marron - Nutella / Soft plastic Brown
H	Plastique souple Blanc - Nutella / Soft plastic White
I	Plastique souple Rouge moyen - Nutella / Soft plastic Medium red
J	Plastique souple Gris foncé - Tapis / Soft plastic Dark grey
K	Plastique souple Noir -Nutella / Soft plastic Black

DMFu : POINT 61 – ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006

CONFORME / PASS

Détermination de la teneur en **DMFu (DiMéthyl Fumarate)**

DMFu (DiMethyl Fumarate) content

Dans le cas où des matières sont présentes sur l'échantillon en quantité inférieure à 0,5 gramme, elles ne font pas l'objet de l'évaluation.
In case the quantity of present materials on the sample is less than 0,5 gram, they are not subjected to the evaluation.

Identification	Résultat / Result (mg/kg)	Limite / Limits (mg/kg)	Conclusion
J	ND	0.1	CONFORME / PASS
G+H	ND	0.1	CONFORME / PASS
D+E+F	ND	0.1	CONFORME / PASS
A+B+C	ND	0.1	CONFORME / PASS

ND : Non Détecté / Not Detected

mg/kg = milligrammes par kilogramme / milligrams per kilogram



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

**CADMIUM : POINT 23 – ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006
(amended up to EU No. 2016/2017, 552/2009, 494/2011 and 835/2012)**

CONFORME / PASS

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

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 10 mg,
- b) les composants électroniques.

Following materials are not evaluated :

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

Echantillon / Sample	Poids / Weight (g)	Vol. (mL)	Résultats (mg/kg) / Results (mg/kg)
A+B+C	0.1031	10	< 1
D+E+F	0.1026	10	< 1
G+H+I	0.1023	10	< 1
J+K	0.1003	10	< 1

Matériaux / Materials	Europe * Limites en mg/kg
Matériaux plastiques et peintures [3208] [3209] / Plastic materials and paints [3208] [3209]	100
Articles métalliques (bijoux et accessoires cheveux) / Metallic articles (jewellery and hair accessories)	100
Articles revêtus dont articles peints / Coated articles including Painted 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



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

PAH : POINT 50 – ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006
Teneur en HAP (Hydrocarbures aromatiques polycycliques)
PAH content (polycyclic aromatic hydrocarbons)

CONFORME / PASS

Les matériaux présents sur les échantillons disponibles lors des essais en quantité inférieure à 0.05 g n'ont pas fait l'objet de l'évaluation. / *Materials which are present on the samples available for testing in quantities less than 0.05 g are not evaluated.*

Identification	A	G
	Résultat / Result (mg/kg)	Résultat / Result (mg/kg)
Benzo(a)anthracène (BaA)	ND	ND
Chrysène (CHR)	ND	ND
Benzo(b)fluoranthène (BbFA)	ND	ND
Benzo(j)fluoranthène (BjFA)	ND	ND
Benzo(k)fluoranthène (BkFA)	ND	ND
Benzo(e)pyrène (BeP)	ND	ND
Benzo(a)pyrène (BaP)	ND	ND
Dibenzo(a,h)anthracène (DBAhA)	ND	ND

Les résultats ci-dessus sont valables pour tous les coloris fournis en prenant comme hypothèse générale que les colorants sont exempts de PAH.

Résultat "A" valable pour tous les plastiques du tapis

Résultat "G" valable pour tous les plastiques du pot de Nutella

The above results are valid for all colors assuming that the dyes are PAH free.

Result "A" valid for all plastics of the carpet

Result "B" valid for all plastics of the pot of Nutella

ND : Non Détecté / No Detected

mg/kg = milligramme par kilogramme / milligram per kilogram

Limites / Limits :

1 mg/kg pour chacun des PAH / 1 mg/kg of each PAH



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

**Teneur en HAP (Hydrocarbures aromatiques polycycliques)
PAH content (polycyclic aromatic hydrocarbons)**

CONFORME / PASS

Référentiel allemand / German Specification : AfPS GS-Spezifikation

Les matériaux présents sur les échantillons disponibles lors des essais en quantité inférieure à 0.05 g n'ont pas fait l'objet de l'évaluation. / Materials which are present on the samples available for testing in quantities less than 0.05 g are not evaluated.

Identification	A	G
Catégorie / Category	2	2
PAH	Résultat / Result (mg/kg)	Résultat / Result (mg/kg)
Acénaphthylène	ND	ND
Acénaphthène	ND	ND
Fluorene	ND	ND
Phénanthrène	0.27	ND
Anthracène	ND	ND
Fluoranthène	ND	ND
Pyrene	ND	ND
Somme Acénaphthylène, Acénaphthène, Fluorene, Phénanthrène, Anthracène, Fluoranthène, Pyrène	0.27	ND
Naphtalène	1.81	ND
Benzo(a)anthracène	ND	ND
Chrysène	ND	ND
Benzo(b)fluoranthène	ND	ND
Benzo(j)fluoranthène	ND	ND
Benzo(k)fluoranthène	ND	ND
Benzo(e)pyrene	ND	ND
Benzo(a)pyrene	ND	ND
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ND	ND
Dibenzo(a,h)anthracène	ND	ND
Benzo(g,h,i)pérylène	ND	ND
Somme 18 PAHs	2.08	ND

Les résultats ci-dessus sont valables pour tous les coloris fournis en prenant comme hypothèse générale que les colorants sont exempts de PAH.

Résultat "A" valable pour tous les plastiques du tapis

Résultat "G" valable pour tous les plastiques du pot de Nutella

The above results are valid for all colors assuming that the dyes are PAH free.

Result "A" valid for all plastics of the carpet

Result "B" valid for all plastics of the pot of Nutella

ND : Non détecté / Not detected

mg/kg = milligrammes par kilogramme / milligrams per kilogram



CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

Limites / Limits :

PAH	Catégorie 1 / Category 1	Catégorie 2 / Category 2		Catégorie 3 / Category 3	
		Jouets / toys	Autres / others	Jouets / toys	Autres / others
	Matériaux destinés à être portés en bouche ou Matériaux de jouets destinés à entrer en contact avec la peau (>30 sec) / <i>Materials intended to be mouthed or materials of toys intended to come into prolonged contact with skin (> 30sec)</i>	Matériau en contact prévisible avec la peau (contact prolongé > 30sec) , n'entrant pas dans la catégorie 1 ou matériau avec un contact court et répété avec la peau / <i>Materials not falling under Cat 1 with foreseeable prolonged contact with skin (> 30 sec) or with foreseeable short-term repetitive skin contact</i>		Matériau avec contact prévisible avec la peau (contact bref et répété < ou = 30sec), n'entrant pas dans les catégories 1 et 2 / <i>Materials not falling under Cat 1 and Cat 2 with foreseeable short-term skin contact (up to 30 sec)</i>	
Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene	Somme/sum < 1 mg/kg	Somme/sum < 5 mg/kg	Somme/sum < 10 mg/kg	Somme/sum < 20 mg/kg	Somme/sum < 50 mg/kg
Naphtalene	< 1 mg/kg	< 2 mg/kg		< 10 mg/kg	
Benzo[a]pyrene, Benzo[e]pyrene, benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, benzo[j]fluoranthene, benzo[k]fluoranthene, chrysene, dibenzo[a,h]anthracene, benzo[g,h,i]perylene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene,	< 0.2 mg/kg (individuellement / individually)	< 0.2 mg/kg (individuellement / individually)	< 0.5 mg/kg (individuellement / individually)	< 0.5 mg/kg (individuellement / individually)	< 1 mg/kg (individuellement / individually)
Somme 18 PAHs	< 1mg/kg	< 5 mg/kg	< 10 mg/kg	< 20 mg/kg	< 50 mg/kg

ETAIN ORGANIQUE : POINT 20 § 4,5,6 – ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006

CONFORME / PASS

Teneur en composés d'étain organique / *Organotin compound content*

Les matériaux présents (sur les échantillons disponibles lors des essais) en quantité inférieure à 10 mg ne font pas l'objet de l'évaluation / *Materials which are present on the samples available for testing in quantities less than 10 mg are not evaluated*

ID	Résultat / Result (%)			
	Composés d'étain organique Trisubstitués		Composés d'étain organique Disubstitués	
	Tributylétain / tributyltin (TBT)	Triphénylétain / triphenyltin (TPhT)	Dibutylétain / Dibutyltin (DBT)	Diocylétain / Dioctyltin (DOT)
J+K	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
G+H+I	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
D+E+F	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
A+B+C	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Limite / Limit : 0.1 % en poids d'étain / 0.1 % by weight of tin



**BUREAU
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

**PLOMB : POINT 63 : ANNEX 17 – REACH REGULATION 1907/2006
modifié par le Règlement 2015/628 / modified by Regulation 2015/628**

CONFORME / PASS

Teneur en plomb / lead content

Articles fournis au grand public autres que les articles de bijouterie / articles supplied to the general public other than jewelry

Les matériaux présents (sur les échantillons disponibles lors des essais) en quantité inférieure à 10 mg ne font pas l'objet de l'évaluation.

Materials which are present on the samples available for testing in quantities less than 10 mg are not evaluated

ID	Résultats / Results (mg/kg)
J+K	< 1
G+H+I	< 1
D+E+F	< 1
A+B+C	< 1

mg/kg = milligrammes par kilogramme / milligrams per kilogram

Limite / Limits : 0.05 % (500 mg/kg)

Total Lead Analysis

order N° 856 of September 5, 2009 on prohibition of import and marketing of products containing lead, issued by the Ministry of Environment and Energy, Danish Environmental Protection Agency.

PASS

ID	Résultats / Results (mg/kg)
J+K	< 1
G+H+I	< 1
D+E+F	< 1
A+B+C	< 1

Results are reported as milligrams per kilogram (mg/kg)

Limit for Denmark= 100 mg/kg

FIN DU RAPPORT / END OF REPORT