

GAUTIER FRANCE SA
BP 10
85510 LE BOUPERE

RAPPORT D'ESSAI / TEST REPORT

LP01616 / P04606 /0

du / from 12/03/2008 délivré par le laboratoire de Lyon/

Delivered by the laboratory of Lyon

Voir la liste détaillée des références concernées dans le rapport

Commande n° / Order n° : /	Devis n° / Offer n° : 802349SM
Echantillon(s) / Sample(s) :	ROULETTE BLANCHE PA6
Référence(s) / Reference(s) :	50600
Reçu(s) le / Received on :	28/02/2008 BL n° / DS n° : /



Responsable Technique d'Activité : activité
CHIMIE MINERALE & ORGANIQUE – ALIMENTAIRE – EMBALLAGE
Technical Manager of CHEMICAL Department
Jacqueline BRUNIERE

Seule la version française fait foi

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale

Only the French version is deemed authentic

Reproduction of this test report is only authorized in its integral form

Il comporte 3 pages

It contains 3 pages

Ces résultats ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire, et tel qu'il est défini dans le présent document.

These results only apply to the sample submitted to the laboratory and as defined in the present document

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires POURQUERY pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

The COFRAC accreditation attests laboratories POURQUERY are competent for the only tests covered by the program.



LABORATOIRES POURQUERY
Siege Social

93, Bd DU PARC D'ARTILLERIE
69354 LYON Cedex 07
TEL. +33 (0)4 78 61 21 16
FAX. +33 (0)4 78 61 01 90
e-mail : labo@pourquery.fr

Agence


8, Rue SAINT-CLAUDE
75003 PARIS
TEL. +33 (0)1 42 78 34 98
FAX. +33 (0)1 42 78 48 96
e-mail : labopil@pourquery.fr
metro : St-Sébastien Froissart



LABORATOIRES POURQUERY
HONG KONG LIMITED

UNIT C, 10/F., HANG CHEONG FACTORY BUILDING
N°1 WING MING STREET, KOWLOON
HONG KONG
TEL. 00 852 2548 9072
FAX. 00 852 2540 4764
lphk@pourquery-hk.com



	GAUTIER FRANCE SA	Codification : EB07/900 Date de révision : 16/02/2007 Indice de révision : 2g
	Rapport / Test report LP01616 / P04606 /0 Date de rapport / Test report date : 12/03/2008	Laboratoire POURQUERY LYON

ANALYSE DES PHTALATES ANALYSIS OF PHTHALATES

1 – REFERENCES / REFERENCES

Vos références		Nos références
ROULETTE BLANCHE PA6	50600	P04606

2 – NATURE ET CONDITIONS D'ANALYSES / NATURE AND CONDITIONS OF ANALYSIS

Analyse des phtalates selon la directive 2005/84/CE du 14 Décembre 2005.
Phtalates analysis according to directive 2005/84/CE dated 14 December 2005.


Protocole analytique / Analytical protocol :

- Extraction sous pression et température avec un système ASE (Extraction Accélérée par Solvants)
Extraction under pressure and temperature with a system of Accelerated Extraction by Solvents
- Dosage des phtalates dans l'extrait par chromatographie en phase gazeuse (GC/MS)
Dosage of phtalates in the extract by gas chromatography (GC/MS)

3 – RESULTATS / RESULTS

Identification des prélèvements analysés / Identification of analysed samplings

N°	Matériaux <i>Materials</i>	Couleurs <i>Colors</i>	Zones de prélèvements <i>Zones of samplings</i>
1	plastique	blanc	roulette

	GAUTIER FRANCE SA	Codification : EB07/900 Date de révision : 16/02/2007 Indice de révision : 2g
	Rapport / Test report LP01616 / P04606 /0 Date de rapport / Test report date : 12/03/2008	Laboratoire POURQUERY LYON

Teneurs en % massique / Contents in mass percentage

	1
DBP	< 0,010
BBP	< 0,010
DEHP	< 0,010
DNOP	< 0,010
DINP	< 0,010
DIDP	< 0,010
Peut être mis en bouche (*) / May be put in mouth	NON/NO

Note / Remark

Di-(2-éthylhexyl) phtalate (DEHP), CAS n°117-81-7
 Di-butyl phtalate (DBP), CAS n° 84-74-2
 Butylbenzyl phtalate (BBP), CAS n° 85-68-7
 Di-iso-nonyl phtalate (DINP), CAS n° 28553-12-0 et 68515-48-0
 Di-iso-décyl phtalate (DIDP), CAS n° 26761-40-0 et 68515-49-1
 Di-n-octyl phtalate (DNOP), CAS n° 117-84-0

Lorsque l'objet peut être mis en bouche, les 6 phtalates doivent être dans des teneurs < 0.1 % en masse de matière plastifiée. / *when the sample can be put in mouth, the 6 phtalates shall be in contents < 0.1 % in mass of plastified matter*

Lorsque l'objet ne peut pas être mis en bouche, seuls le DEHP, DBP et BBP doivent être dans des teneurs < 0,1 % en masse de matière plastifiée / *when the sample cannot be put in mouth, only the DEHP, DBP and BBP shall be in contents < 0.1 % in mass of plastified matter.*

CONFORMITE par rapport à la directive 2005/84/CE du 14 décembre 2005
 (les 6 phtalates sont dans des teneurs inférieures à 0,1 % en masse de matière plastifiée)

SATISFIES to the directive 2005/84/CE dated 14 december 2005
 (the 6 phtalates are in contents less than 0,1 % by mass of plastified matter)

Pour information :

(*) Le guide relatif à l'interprétation du concept "pouvant être mis en bouche" diffusé par la commission européenne en juin 2006 nous a servi de référence pour déterminer si l'article testé est destiné à être mis en bouche. / *we used the guidance document on the interpretation of the concept "which can be placed in the mouth" circulated by the European Commision June 2006, as a reference to consider if the article we tested shall be regarded as "placed in mouth".*