

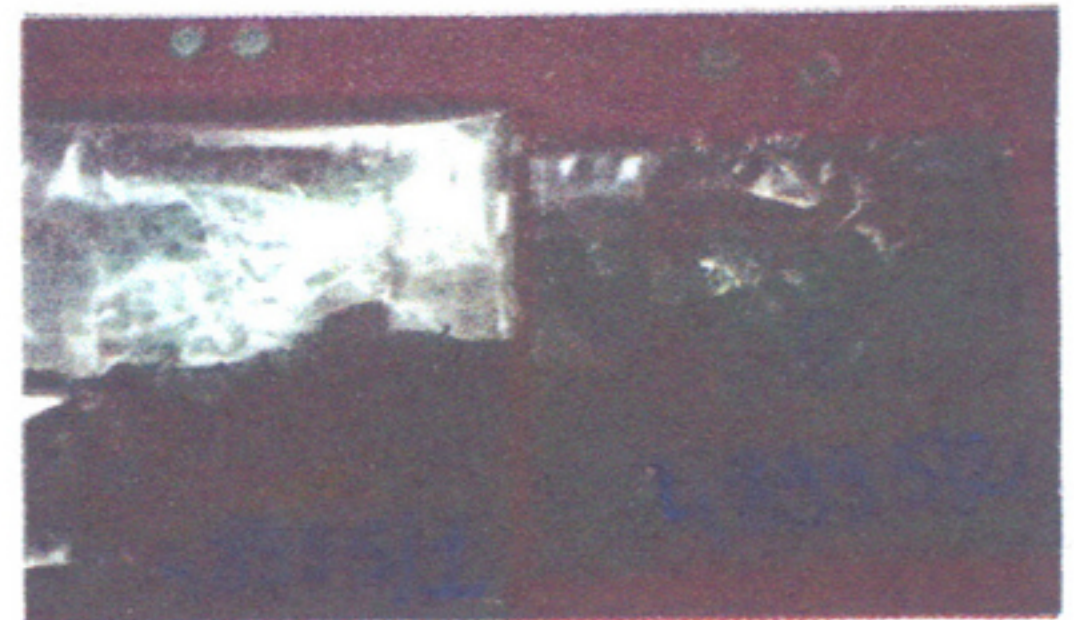
Le 19/03/12

A l'attention de
MONDIAL BOUTONS
Douar Lamkansa.Bouskoura KM 9
Hay Hassani 20200-Aïn Chock
CASABLANCA

Les résultats et observations sont valables uniquement pour les échantillons soumis à Intertek Labtest.
Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot.
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Les résultats et éventuelles déclarations de conformité ne prennent pas en compte les incertitudes de mesure.

RAPPORT NUMERO : MART12048995

DESCRIPTION :



48995/1 : Lot de boutons plastique "Opal"
48995/2 : Lot de boutons plastique "Nacre"

VOTRE REFERENCE : OPAL - NACRE

COMMANDE N° : Néant

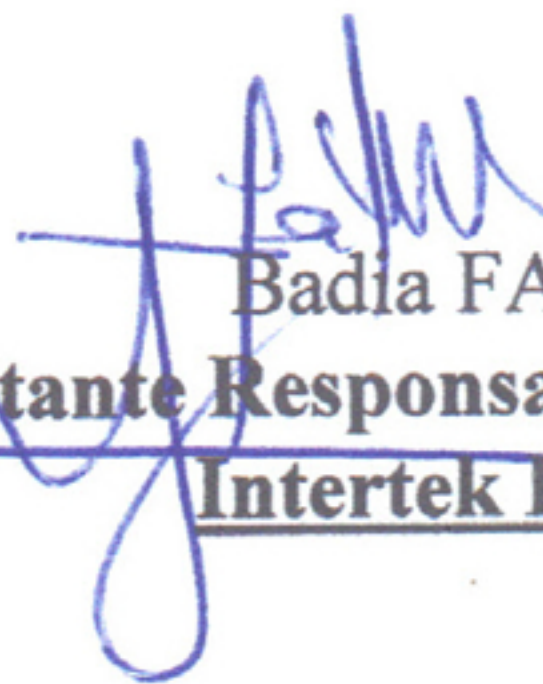
DATE DE RECEPTION : 09/03/12

DEMANDE : Teneur en Phthalate

RESULTATS : Voir page 2

COMMENTAIRES : Néant

Préparé par :
B. FATMI


Badia FATMI
Assistante Responsable Laboratoire
Intertek Labtest

TENEUR EN PHTHALATE(*)

Norme de référence

EN 14372 : 20004

Conditions opératoires

Détection réalisée par chromatographie gazeuse couplée à spectrométrie de masse (GC-MS)

Référence échantillon	Résultats		Limite (max)
48995/1 OPAL	Dibutyl phthalate DBP	< 10 ppm	Total 0.1% (1000 ppm)
	Diethyl hexyl phthalate DEHP	< 10 ppm	
	Benzyl butyl phthalate BBP	< 10 ppm	
	Somme des 3 composants	< 10 ppm	
	Di-Iso-Nonyl phthalate DINP	< 10 ppm	Total 0.1% (1000 ppm)
	Di-N-Octyl phthalate DNOP	< 10 ppm	
	Di-Iso-Decyl phthalate DIDP	< 10 ppm	
	Somme des 3 composants	< 10 ppm	

Référence échantillon	Résultats		Limite (max)
48995/2 NACRE	Dibutyl phthalate DBP	< 10 ppm	Total 0.1% (1000 ppm)
	Diethyl hexyl phthalate DEHP	< 10 ppm	
	Benzyl butyl phthalate BBP	< 10 ppm	
	Somme des 3 composants	< 10 ppm	
	Di-Iso-Nonyl phthalate DINP	< 10 ppm	Total 0.1% (1000 ppm)
	Di-N-Octyl phthalate DNOP	< 10 ppm	
	Di-Iso-Decyl phthalate DIDP	< 10 ppm	
	Somme des 3 composants	< 10 ppm	

(*) Test sous-traité à Intertek Turquie

Remarque : La limite ci-dessus a été défini en accord avec avec la directive EEC 2005/84/EC du 14 décembre 2005

Limite de détection : 10 ppm

Commentaire : Les résultats de teneur en phthalate **ne dépassent pas** la limite de 0.1% en masse comme statué dans directive de la commission européenne 2005/84/EC du 14 décembre 2005 relative aux restrictions des phthalates dans les jouets et article pour enfants