

CIMENTOL
ZAC de la Prevoté
7 route de Bu
78550 HOUDAN

Devis : AJ04716/2	Commande : BPA du 08/06/2017
Echantillon :	AJ04716-001
Nom du produit:	VERNIS BI-COMPOSANT KIT 0,5 L
Référence(s):	EKORENOV
Période de tests:	du 12/06/17 au 30/06/17

Référentiels appliqués:

NF EN 71-3+A1 (11/2014) - Sécurité des Jouets - Migration de certains éléments

Satisfaisant



Sébastien Gard

Responsable Technique Adjoint :
CHIMIE MINÉRALE & ORGANIQUE

Nombre d'annexe(s): 0

La conclusion ne s'applique qu'aux analyses effectuées et/ou aux paragraphes testés dans le présent document.
Seule la version française fait foi, la reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Ces résultats ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire, et tels qu'ils sont définis dans le présent document.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la norme, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires POURQUERY pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI RJ05841_0_FR du 30/06/2017

Références du / des produit(s)

AJ04716-001	Nom du produit:	VERNIS BI-COMPOSANT KIT 0,5 L
	Ref. client:	EKORENOV
	Reçu le :	08/06/2017
	Nb Echantillons reçus	1
	Poids article emballé	0.5 KG
	Période de tests	du 12/06/2017 au 30/06/2017

Détail des essais applicables

	Résultats	Limites
NF EN 71-3+A1 (11/2014) - Sécurité des Jouets - Migration de certains éléments		
4.2 - Exigences spécifiques / Limites de migration d'éléments à partir de matériaux jouets		S

NA:Non applicable S:Satisfaisant ou Non applicable NS:Non Satisfaisant ND:Non Demandé NR:Non Réalisé
 PR:Présent AC:A Compléter AS:A Supprimer AM: A modifier
 (*): Hors portée de l'accréditation

Analyse chimique (Parties testées)

N°	Description du prélèvement	Catégorie -	Méthode de préparation
1	Peinture		§ 8.9
	Masse prélevée (g)		0.200
	Volume (mL)		10
	Masse prélevée (g) CrVI		0.200
	Volume (mL) Cr VI		10

RAPPORT D'ESSAI RJ05841_0_FR du 30/06/2017

NF EN 71-3+A1 (11/2014) - Sécurité des Jouets - Migration de certains éléments

Migration d'éléments - Matériaux de catégorie II : extraction à l'acide chlorhydrique à (37±2)°C, puis dosage par spectrométrie ICP/MS

Date de filtration	Aluminium Soluble (Al) Limites: ≤ 1406 Unité: mg/kg	Antimoine soluble (Sb) Limites: ≤ 11.3 Unité: mg/kg	Arsenic soluble (As) Limites: ≤ 0.9 Unité: mg/kg	Baryum soluble (Ba) Limites: ≤ 375 Unité: mg/kg	Bore soluble (B) Limites: ≤ 300 Unité: mg/kg	Cadmium soluble (Cd) Limites: ≤ 0.3 Unité: mg/kg	Chrome Total (Cr) Unité: mg/kg	Chrome III soluble (Cr III) Limites: ≤ 9.4 Unité: mg/kg	Chrome VI soluble (Cr VI) Limites: ≤ 0.005 Unité: mg/kg	Cobalt soluble (Co) Limites: ≤ 2.6 Unité: mg/kg
23/06/17										
N° prélèvements										
1	<50	<5	<0.5	<50	<50	<0.1	<5	<5	*	<1

Date de filtration	Cuivre soluble (Cu) Limites: ≤ 156 Unité: mg/kg	Plomb soluble (Pb) Limites: ≤ 3.4 Unité: mg/kg	Manganèse soluble (Mn) Limites: ≤ 300 Unité: mg/kg	Mercurure soluble (Hg) Limites: ≤ 1.9 Unité: mg/kg	Nickel soluble (Ni) Limites: ≤ 18.8 Unité: mg/kg	Sélénium soluble (Se) Limites: ≤ 9.4 Unité: mg/kg	Strontium soluble (Sr) Limites: ≤ 1125 Unité: mg/kg	Etain soluble (Sn) Limites: ≤ 3750 Unité: mg/kg	Organo étains solubles Limites: ≤ 0.2 Unité: mg/kg	Zinc soluble (Zn) Limites: ≤ 938 Unité: mg/kg
23/06/17										
N° prélèvements										
1	<50	<1	<50	<1	<10	<5	<50	<4	<0.2	<50

(*): Hors portée de l'accréditation

NA: Non applicable NE: Non effectué NR: Analyse non réalisée, manque de matière ND: Non détecté **: A confirmer
Toute valeur de la forme < xx indique que le résultat est inférieur à la limite de quantification définie par le laboratoire pour cette méthode et avec le rapport de dilution

Dosage du Chrome VI par spectrométrie LC-ICP/MS après migration d'éléments (extraction à l'acide chlorhydrique à (37±2)°C selon la norme Jouets)

RAPPORT D'ESSAI RJ05841_0_FR du 30/06/2017

Date de filtration	Teneur en Chrome (VI) (*)
N° prélèvements	Unité: mg/kg
30/06/17	
1	<0.005

(*): Hors portée de l'accréditation

NA: Non applicable NE: Non effectué NR: Analyse non réalisée, manque de matière ND: Non détecté **: A confirmer
Toute valeur de la forme < xx indique que le résultat est inférieur à la limite de quantification définie par le laboratoire pour cette méthode et avec le rapport de dilution

Fin de rapport
