

RAPPORT D'ESSAI

TEST REPORT

Demandeur/ Applicant :

BNB WOOD SPRL
Rue du Progrès 14
4821 ANDRIMONT
Belgique

OBJET DE LA DEMANDE / PURPOSE OF TEST**Sécurité des jouets et articles de puériculture / Safety of toys and child use and care articles****Documents de référence / Reference documents:**

REACH – Règlement (CE) n° 412/2012 du 15 mai 2012 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006, en ce qui concerne l'annexe XVII – entrée 61 : DMF.

REACH - Regulation (EC) n° 412/2012 of 15 May 2012 amending regulation (EC) n° 1907/2006 regarding Annex XVII - Clause 61 : DMF content.

IDENTIFICATION DE L'ECHANTILLON / IDENTIFICATION OF SAMPLE**Désignation (cf. § 2) / Designation (see clause 2):**

2 échantillons de bois destinés à entrer dans la composition de jouets d'activité :

- Bois raboté
- Rondin fraisé

(Détail photo, cf. annexe / photo detail, see annex)

**La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.****The reproduction of this test report is only authorised in its unabridged version**Planis Mécanique – Activités – Inrate**Laboratoire national de métrologie et d'essais**

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244
CRCA PARIS C.AFF.RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882

1. **CONCLUSION**
CONCLUSION

CONCLUSION CONCLUSION	
Référentiels <i>Reference documents</i>	Conclusion <i>Conclusion</i>
REACH - Annexe XVII – entrée 61 : DMF. <i>REACH - Annex XVII - Clause 61 : DMF.</i>	Conforme / <i>Complies</i>

Analyses chimiques sous-traitées à un des laboratoires du groupe LNE.
Chemical analysis subcontracted to a laboratory of LNE group.



Référent Technique
Technical Specialist

Anne MOLLING

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

The results which are quoted are only applicable to the sample, the product or material submitted to LNE and which is fully described in this document.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat
To state compliance or non compliance with specification, the uncertainty associated with the result has not been taken into account.

ANNEXE
ANNEX



2. IDENTIFICATION DES ÉCHANTILLONS
IDENTIFICATION OF SAMPLES

2 échantillons de bois destinés à entrer dans la composition de jouets d'activité :

- Bois raboté
- Rondin fraisé

3. RESULTATS
RESULTS

Matériaux analysés / Analysed test portions

Dans les tableaux de résultats, les prélèvements analysés sont identifiés par les numéros indiqués dans le tableau ci-dessous :

In the tables of results, the test portion numbers listed refer to the following materials:

A la demande du client, seuls les prélèvements indiqués ci-dessous ont été analysés.
On order of the applicant, only test portions indicated below, have been tested.

Prélèvement n° <i>Test portion n°</i>	Désignation / Designation
1	Bois (Bois raboté)
2	Bois (Rondin fraisé)

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Méthode d'essai / Test method

Extraction par un solvant et analyse par GC-MS (chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse).

Solvent extraction and analysis by GC-MS (Gas Chromatography with Mass Spectrometer).

Limite de détection de la méthode : 0,1 mg/kg.

Method reporting limit : 0.1mg/kg.

Exigences / Requirements

Le DMF ne peut être utilisé dans des articles ou leurs parties en concentration supérieure à 0,1 mg/kg. Les articles ou leurs parties contenant du DMF en concentration supérieure à 0,1 mg/kg ne peuvent être mis sur le marché.

DMF shall not be used in articles or any parts thereof in concentrations greater than 0.1 mg/kg. Articles or any parts thereof containing DMF in concentrations greater than 0.1 mg/kg shall not be placed on the market.

RESULTATS / RESULTS

Prélèvement n° Test portion n°	Diméthylfumarate (DMF) (mg/kg)	Conclusion Conclusion
1	ND	C
2	ND	C

ND : Non détecté / *Not detected*

C : Conforme / *Complies*

NC : Non conforme / *Does not comply*

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page