

Avis technique – Procédure Simplifiée

Recyclabilité d'une boîte comprenant un calage



| | | |
|--|--|--|
| DESCRIPTION DE L' EMBALLAGE | GENERALITES | |
| | Demandeur | Knoll Packaging |
| | Date de la demande | 18/12/2019 |
| | Dénomination | Make up palette with vegetal pulp platform |
| | Marché | Cosmétique |
| | Type de produit emballé | Maquillage |
| | DESCRIPTION DE L' EMBALLAGE | |
| | Forme | Boîte et élément de calage |
| | Contenance | 248 ml |
| | Masse vide | 76 g |
| | ELEMENTS CONSTITUANTS | |
| | Corps de l'emballage | Papier-Carton (N.B. : 6,4% des fibres de cellulose proviennent de bagasse) |
| | Système de fermeture | - |
| | Type d'encre/ vernis | Emballage non imprimé |
| | Type de colle | 518 mixed glue |
| | COMPOSITION DU CORPS DE L' EMBALLAGE (ELEMENT SEPARABLE NON FIBREUX EXCLUS)¹ | |
| | Papier-carton | 100% |
| | Plastiques | 0 % |
| | Aluminium | 0 % |
| | Acier | 0 % |
| Autre | 0% | |
| → Matériau majoritaire : papier carton | | |
| AVIS REFERENTS | | |
| AG 1 / AT 95 / AT 97 / AT 98 | | |

PREREQUIS

- Le corps de l'emballage est constitué de plus de 50% (en poids) de papier-carton : cet emballage relève donc de la filière de recyclage « Emballage papier-carton ».

¹ Le calcul de la part de papier-carton dans le corps de l'emballage est basé sur le poids des cinq matériaux d'emballage de référence (papier-carton, plastique, aluminium, acier, verre).

ÉVALUATION DES IMPACTS

| CARACTERISTIQUES ÉVALUÉES LORS DU RECYCLAGE | CORPS DE L'EMBALLAGE | | |
|---|----------------------|-------|-------|
| RENDEMENT FIBREUX | Fort | | |
| MATIÈRES DISSOUTES ET COLLOÏDALES | Vernis | Encre | Colle |
| | - | - | - |
| ÉNERGIE DE PULPAGE | - | | |

* en condition minimale d'utilisation ** incluant humidité naturelle et liquide résiduel

 Attention  Pas d'impact  En cours d'étude **>Impact environnemental**

CONCLUSIONS DU CEREC

L'emballage se désintègre facilement dans les conditions industrielles de pulpage. L'étape de classage génère des rejets formés principalement de colle. La pâte classée peut être utilisée pour la fabrication de papier sur machine industrielle.

Le CEREC émet un avis favorable quant à la recyclabilité de cet emballage au sein de la catégorie 5.02A par référence à la Norme EN 643 regroupant les emballages en papier-carton non complexés relevant du circuit municipal.

Une attestation de recyclabilité peut être délivrée sans réserve pour l'emballage selon l'EN 13430 « exigences relatives aux emballages valorisables par recyclage matière ».

RECOMMANDATIONS DU CEREC

ÉCO-CONCEPTION : RECOMMANDATIONS DANS LE CADRE DE TRANSFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cet avis ne vaut que pour l'emballage non imprimé tel que soumis au CEREC.

Dans l'hypothèse où l'emballage ferait l'objet de transformations supplémentaires, le CEREC recommande :

- D'utiliser des encres sans dégorgeement afin de limiter les turbidités dans les eaux de process ;
- D'éviter l'utilisation d'adjuvants contenant des huiles minérales, en particulier d'encre à base d'huiles minérales afin de prévenir la contamination de la boucle du recyclage emballages par ces substances, ou à défaut d'utiliser des huiles minérales « food grade » ;
- D'éviter l'utilisation d'une couleur vive afin de ne pas colorer les fibres de cellulose lors du recyclage et saturer les eaux de process.

CONSIGNES DE TRI

Le CEREC préconise l'ajout du pictogramme « Triman » recommandant de placer la boîte dans le bac de collecte sélective.

VALIDATION



David CHAUEAU



Christian PICARD