

AVIS TECHNIQUE n°37

DEMANDEUR :

Société : Danone Produits Frais France

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

| | |
|--|---|
|  | Description : |
| | * Dénomination : Doypack recyclable 450g |
| | * Description : Emballage souple complexe |
| | * Contenance : Produit frais laitier |
| | * Dimension (cm) : 13 x 17,5 cm |
| | * Masse (g) : 14,59 g |
| * Matériaux constitutants : Papier-carton (53,83%), plastique PET + PE (40,43%), colle (2,26%), Autres (1,44%) | |

ÉVALUATION :

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| Recyclage | Taux de liquide résiduel *: - Taux d'humidité potentielle **: - Risque de pollution biologique : oui, si débris alimentaires | | | | | | | |
| Étapes du recyclage | Corps de l'Emballage | | | Système de fermeture | Options | Additifs | | |
| | Papier /Carton | Plastique | Aluminium | | | Vernis | Encre | Colle |
| Rendement fibreux | Faible | ⚠ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ |
| Matières dissoutes et colloïdales | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ |

Énergie de pulpage
(sur l'ensemble de l'emballage)

* en condition minimale d'utilisation

** incluant humidité naturelle et liquide résiduel



Attention

∅ Pas d'impact

⊗ En cours d'étude

➤ Impact environnemental

COMMENTAIRE DU CEREC :

L'emballage Doypack est recyclable dans la catégorie 5.03A (par référence à la Norme NF EN 643) regroupant les emballages pour liquides alimentaires et assimilés relevant du circuit municipal, sous réserve qu'il soit exempt de débris alimentaires (cf. site Cerec - avis général n°2).

CONCLUSION DU C.E.R.E.C :

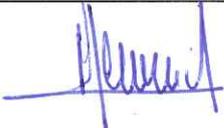
Le C.E.R.E.C émet un avis favorable quant à la recyclabilité de cet emballage dans la catégorie 5.03A.

Toutefois, il est néanmoins recommandé de diminuer le taux de plastique, qui limite le rendement du recyclage qui est de l'ordre de 50% et génère beaucoup de rejets pour l'industrie papetière, en veillant à ne pas accroître la fragmentation de ce matériau afin d'éviter la présence de paillettes dans le papier-carton recyclé.

Le Cerec recommande également l'utilisation d'une encre à base aqueuse afin d'éviter la présence de résidus d'huile minérale.

VALIDATION DES MEMBRES DU CEREC :

Date de validation de l'Avis Technique : 8/11/2012

| | | |
|--|---------------------|---|
|  ECO EMBALLAGES | M. GINISTY-PAILLEUX |  |
|  | P. HEINRICH |  |