

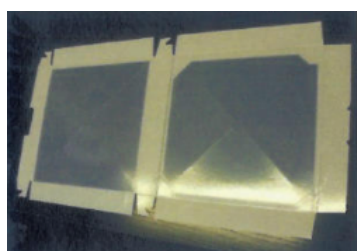
## AVIS TECHNIQUE N°31

### DEMANDEUR :

Société : GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL

Date de la demande : 15/04/2009

### DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE



#### Description :

- \* Dénomination : **Focus Box**
- \* Description : **Boîte pour nuggets**
- \* Dimension (cm) : **18 x 18 x 3**
- \* Masse (g) : **39,1g**
- \* Matériaux constitutants : **papier-carton (91%), plastique PET (7%), colle (2%), aluminium (<0,01%)**

### ÉVALUATION :

IMPACTS

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

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| <b>Énergie de pulpage (sur l'ensemble de l'emballage)</b> | ∅ |
|-----------------------------------------------------------|---|

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



Attention

∅ Pas d'impact

⌘ En cours d'étude

➤ Impact environnemental

COMMENTAIRE DU C.E.R.E.C :

La boîte pour nuggets est recyclable dans la catégorie 5.02, sorte de la norme NF EN 643 regroupant les emballages mêlés relevant du circuit municipal, sous réserve que la boîte soit exempte de résidus alimentaires.

Cependant, la colle utilisée est responsable du relargage de matières en suspension, dissoutes et colloïdales, qui peuvent entraîner des perturbations sur machine à papier. Le CEREC recommande de trouver une alternative à cette colle (colle hydrosoluble) et/ou de minimiser sa quantité.

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

Le CEREC émet un avis favorable quant à la recyclabilité de cet emballage.

VALIDATION DES MEMBRES DU C.E.R.E.C :

Date de validation de l'avis technique : 18/01/2010

|                                                                                                                      |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
|  ECO<br>EMBALLAGES                | J. MOORS    |  |
|  REVIPAC<br>GARANTIE DE RECYCLAGE | P. HEINRICH |  |