

AVIS TECHNIQUE N°13

DEMANDEUR :

Société : ROYAL CANIN

Date de la demande : 5/05/2008

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

Description :



- * Dénomination : **Medium adult 17 kg**
- * Description : **Sac papier blanc oléophobe + papier kraft + film PLA**
- * Contenance : **Aliments pour chiens 17 kg**
- * Dimension (cm) : **37 x 15 x 95 cm**
- * Masse (g) : **257 g (vide)**
- * Matériaux constituants : **1 feuille extérieure kraft blanc couché oléophobe, 1 feuille intérieure kraft écru standard, 1 feuille intérieure kraft écru + film PLA non séparable**

ÉVALUATION :

Collecte et Tri	Favorable au rendement de tri : oui							
Conditionnement en balles	Favorable à la mise en balles : oui							
Recyclage	Taux de liquide résiduel * : - Taux d'humidité potentielle ** : - Risque de pollution biologique : oui (reste d'aliments)							
Étapes du recyclage	Corps de l'Emballage			Bouchon	Options	Additifs		
	Papier /Carton	Acide polylactique	Aluminium	PP	Fenêtres	Vernis	Encre	Colle
Rendement fibreux	Moyen	⚠	Néant	Néant	Néant	∅	∅	∅
Matières dissoutes et colloïdales	∅	∅	Néant	Néant	Néant	∅	⚠	∅
Énergie de pulpage	∅	∅	Néant	Néant	Néant	∅	∅	∅

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

⚠ Attention ∅ Pas d'impact ⌘ En cours d'étude ➤ Impact environnemental

IMPACTS

Comité d'Évaluation de la Recyclabilité des Emballages en Papiers - Cartons

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

L'emballage Royal Canin pour aliments pour chiens est recyclable dans la catégorie 5.02, sorte de la norme NF EN 643.




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

Afin de favoriser son recyclage dans la filière papier-carton, le CEREC recommande :

- d'améliorer la séparation du PLA par rapport aux fibres soit en diminuant l'épaisseur du film PLA soit en remplaçant le PLA par un film alternatif,
- d'utiliser une encre à base aqueuse en lieu et place d'une encre à base d'huile : celle-ci permettrait d'éviter les turbidités et l'appauvrissement en oxygène de l'eau utilisée.

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

Date de validation de l'avis technique : 30/09/2009

 ECO EMBALLAGES	J. MOORS	
 REVIPAC GARANTIE DE RECYCLAGE	P. HEINRICH	