

AVIS TECHNIQUE N°13

DEMANDEUR :

Société : ROYAL CANIN

Date de la demande : 5/05/2008

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

Description :



- * Dénomination : **Sac 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 constitutants : **1 feuille extérieure kraft blanc couché oléophobe**
1 feuille intérieure kraft écru standard
1 feuille intérieure kraft écru + film PLA non séparable

ÉVALUATION :

IMPACTS

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			Système de fermeture	Options	Additifs		
	Papier /Carton	Plastique	Aluminium			Vernis	Encre	Colle
Rendement fibreux	Moyen	⚠	Néant	Néant	Néant	Ø	Ø	Ø
Matières dissoutes et colloïdales	Ø	Ø	Néant	Néant	Néant	Ø	⚠	Ø
Énergie de pulpage	Ø	Non défibrable	Néant	Néant	Néant	Ø	Ø	Ø

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



Attention

Ø Pas d'impact



En cours d'étude

➤ Impact environnemental

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 film 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 de l'oxygène de l'eau utilisée.

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

Date de validation de l'avis technique : 24/04/2009

 ECO EMBALLAGES	J. MOORS	
	P. HEINRICH	