

AVIS TECHNIQUE N°4

DEMANDEUR :

Société : UNILEVER FRANCE
Date de la demande : 29/09/2006

EMBALLAGE ANALYSÉ:

Description :



- * Dénomination : Lipton Ice Tea fruits rouges
- * Description : Emballage liquide alimentaire
- * Contenance : 1,5 L
- * Dimension (mm) : 95 x 70 x 237,5
- * Masse (g) : 44,68 g (vide)
- * Matériaux constituants :
 - Corps : Couches superposées de carton (70,5%), polyéthylène (25,5%) et aluminium (4%)
 - Bouchon : Polypropylène haute densité (sous réserve de caractérisation)

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 * par rapport à l'emballage vide : 20% Taux d'humidité potentielle** : 26% (16 points au-dessus de la préconisation de la norme EN 643) Risque de pollution biologique : oui (liquide résiduel)							
Étapes du recyclage	Corps de l'Emballage			Bouchon	Options	Additifs		
	Papier /Carton	Polyéthylène	Aluminium	PP	Fenêtre	Vernis	Encre	Colle
Rendement fibreux	Moyen	⚠	⚠	⚠	Néant	∅	∅	∅
Matières dissoutes et colloïdales	∅	∅	∅	∅		∅	∅	∅
Énergie de pulpage	∅	∅	∅	∅		∅	∅	∅

* en condition minimale 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 :

L'emballage Lipton Ice Tea fruits rouges est recyclable dans la catégorie 5.03 sorte NF EN 643. Afin de limiter la quantité de liquide résiduel, il est recommandé :

- de modifier la position du bouchon
- d'éviter le rainage de part et d'autres du système de fermeture

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

L'éco-conception de cet emballage doit être améliorée pour favoriser son recyclage dans la filière de recyclage papier-carton en essayant :

- d'augmenter la part de matière cellulosique
- de revoir la forme de l'emballage, notamment le système de fermeture, pour limiter au maximum le liquide résiduel

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

Date de validation de l'avis technique : 25/10/2007

 ECO EMBALLAGES	J. MOORS	
 REVIPAC GARANTIE DE RECYCLAGE	B. RENARD	