

**COMité**  
**T**echnique de  
**R**ecyclage des  
**E**mballages  
**P**lastiques

**AVIS TECHNIQUE 05-002**

DEMANDEUR : Laboratoires EXPANSCIENCE

- *Date de la demande* : novembre 2005

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE :

- *Marque commerciale* : Mustela

- *Forme* : Silhouette, marquage



- *Couleur* : flacon blanc

- *Contenance* : 500 mL

MARCHE :

- *Consommation* : domicile

- *Lieu de vente* : Pharmacie et Parapharmacie

MATERIAUX :

- *Corps* en PEHD

- *Bouchon* : pompe PP + ressort et bille en « inox »

- *Manchon* en OPS rétracté (blanc et bleu)

- *Encre* pour impression héliogravure sur la face interne

AVIS TECHNIQUE :

Cet emballage déjà présent sur le marché et facilement identifiable est orienté dans le dispositif français vers le flux PEHD+PP pour être recyclé.

Le manchon en OPS, comme exprimé dans l'avis EE05-001, ne perturbe pas les principales voies de recyclage des emballages en PEHD actuellement disponibles en Europe.

Le système de fermeture, bouchon type pompe, comporte un ressort et une bille en « inox ». Ce matériau incompatible avec les matières plastiques est éliminé dans sa quasi-totalité par les différents process de régénération du PEHD disponibles en Europe.

La présence de pièces métalliques génère cependant des contraintes et des pertes aujourd'hui supportées et maîtrisées par les recycleurs.

Dans une voie d'amélioration continue, le COTREP invite le demandeur à étudier des systèmes de substitution qui prennent en compte la compatibilité des matériaux.

L'emballage ne perturbe pas de manière significative le recyclage des bouteilles et flacons en PEHD, il restera donc orienté dans le dispositif français vers le flux PEHD+PP pour être recyclé.

Fait à Paris, le 01 Mars 2006

Le CO.T.R.E.P.

Valérie MUNOZ

Benoit Lefevbre

Robert Bonnefoy