








Avis général

Comportement d'une étiquette ou d'un manchon en PVC, lors du recyclage des bouteilles et flacons en PEHD et en PP

1/ Tableau de synthèse des impacts à la régénération

Étapes du recyclage	Impact	Description	Conséquences
 (optionnel)	∅	-	-
 Broyage	∅	-	-
 Flottation	∅	Les paillettes d'étiquette en PVC (densité > 1) sont presque totalement séparées du flux PEHD + PP.	-
 Lavage	∅	-	-
 Granulation 		Le PVC restant crée des points noirs lors du recyclage du PEHD.	Défauts de qualité.



Attention

∅ Pas d'impact

➔ **Conséquences environnementales**

2/ Conclusion du COTREP

En l'état actuel des équipements et techniques utilisés et disponibles en Europe, une étiquette ou un manchon en PVC perturbe légèrement la phase de régénération du flux PEHD. En effet, si l'étape de tri par flottation permet d'éliminer la majeure partie du PVC, les paillettes restantes peuvent créer des points noirs lors du recyclage.

Le COTREP conseille de substituer le PVC par un autre plastique de meilleure compatibilité lorsque cela est possible.

NB : En cas d'utilisation d'un manchon/étiquette intégral, le comportement de l'emballage, notamment lors des étapes de tri, pourra varier. Pour plus d'informations, consulter l'Avis Général n°12.