



Réponse aux questions fréquentes

Avery et l'environnement

Questions techniques

Q : Que signifie ECF (Elementary Chlorine Free) (Sans chlore élémentaire) ?

R : **Le chlore élémentaire n'est pas utilisé dans le processus de blanchiment** du papier et n'est pas intégré aux produits Avery Dennison. Le **chlore élémentaire** ne fait pas partie du processus de blanchiment. L'oxygène, le dioxyde de chlore (ClO₂) et le peroxyde d'hydrogène sont utilisés au cours du processus de blanchiment sans chlore élémentaire, ce qui signifie qu'aucun gaz à base de chlore élémentaire (Cl) n'est utilisé pour le blanchiment.

NB : le chlore élémentaire est très nocif pour l'environnement.

Q : Quelle est la différence entre TCF et ECF ?

R : TCF signifie totally chlorine-free (absolument sans chlore). Le papier TCF est produit à partir de pâte à papier qui a été blanchie sans chlore ou qui n'a pas été blanchie du tout.

Il est généralement convenu que les processus ECF et TCF ont plus ou moins les mêmes effets sur l'environnement. Bien qu'il n'utilise pas de chlore, le processus TCF utilise d'autres produits chimiques qui ont également des conséquences sur l'environnement.

Les processus ECF et TCF ne sont pas meilleurs que d'autres, ils sont simplement différents.

Q : Pourquoi la colle est écologique ?

R : Nos étiquettes écologiques sont recouvertes d'une colle en émulsion. Cela signifie que la colle est à base d'eau. Elle ne contient aucun solvant dangereux.

De fait, cette colle peut également être utilisée pour coller des emballages alimentaires. Elle a été testée par le laboratoire ISEGA GmbH, à Aschaffenburg en Allemagne, et a obtenu des certificats de conformité :

a) de la part de la commission chargée de la législation et des directives sur les produits alimentaires en Europe. Cette colle satisfait aux recommandations BgVV XIV en ce qui concerne le contact direct avec des produits alimentaires secs et humides non gras.

b) de la part du Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch.1 § 175.105.

Q : Quels sont les caractéristiques et les avantages des étiquettes recyclées d'Avery ?

R : Aspects écologiques de ces étiquettes :

- Les étiquettes recyclées d'Avery et la feuille de support sont fabriquées à partir de papier 100 % recyclé et utilisent un adhésif écologique à base d'eau. La production écologique de ces étiquettes permet d'utiliser beaucoup moins d'eau et d'énergie que pour des étiquettes fabriquées à partir de nouvelles fibres de bois.
- Le volume de CO2 émis dans la production des étiquettes recyclées d'Avery est, en moyenne, de 75 % inférieur aux papiers recyclés conventionnels.
- D'une apparence blanche naturelle, les étiquettes recyclées d'Avery se servent de pigments plus brillants plutôt que d'avoir recours à des agents de blanchiment, ce qui réduit les toxines nocives dans l'air que nous respirons et l'eau que nous buvons.
- Ces étiquettes recyclables sont conditionnées dans du carton recyclé et protégé par un film thermorétractable biodégradable.



Si vous avez besoin d'aide, veuillez appeler notre
Service consommateur au numéro Vert 0800 36 54 09

Avery et les codes Avery sont des marques de Avery Dennison Corporation. Tous les autres noms de marque sont des marques de leur société respective.