

Factsheet: Brosses à Vaisselle

climatop®



Analyse du cycle de vie

Ce factsheet représente les résultats de l'analyse du cycle de vie des émissions qui influent sur la protection du climat.

Information sur le produit

Parmi un assortiment de la marque Migros, l'analyse a porté sur des brosses à vaisselle



M-Budget
En polypropylène et en nylon.



M-Classic
En polypropylène et en nylon.



Miobrill
En polypropylène et en nylon.



Miobrill
En polypropylène et en nylon, tête remplaçable.



Miobrill Holz
En bois de hêtre FSC et en fibres naturelles, tête remplaçable.

Unité fonctionnelle: "1 Brosse à Vaisselle".

La durée de vie légèrement plus courte des brosses à vaisselle en bois a été prise en compte: une brosse en plastique correspond à 1 1/4 brosse en bois.

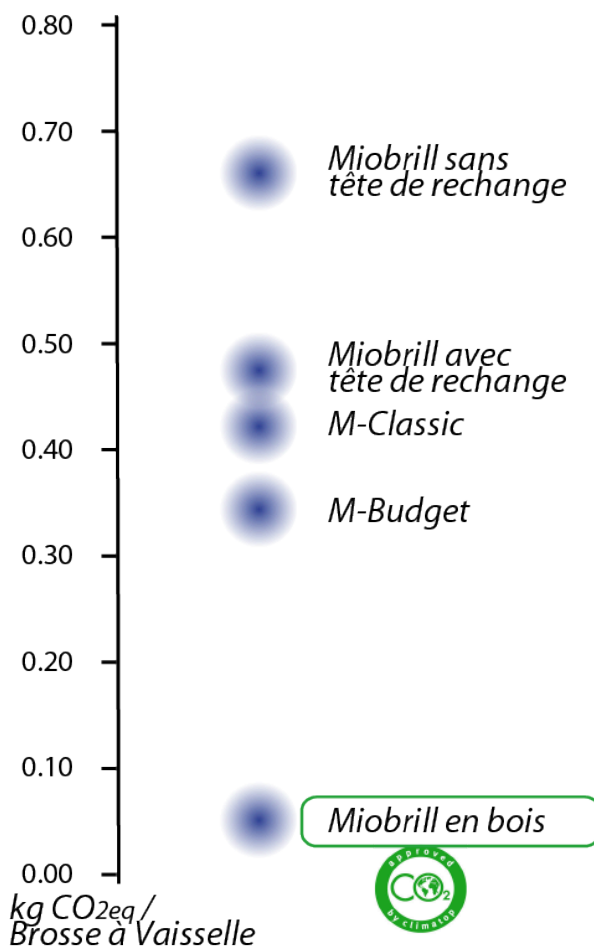
Comparaison

Les émissions de gaz à effet de serre (exprimées en équivalents de CO₂) ont été calculées sur la totalité du cycle de vie des détergents, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la phase d'élimination, en passant par la fabrication et le transport.

Certification de climatop

C'est un post-bilan effectué sur des brosses à vaisselles. Grâce à un taux d'émissions inférieur à 75% par rapport aux autres produits, le produit Miobrill reçoit à nouveau la certification climatop.

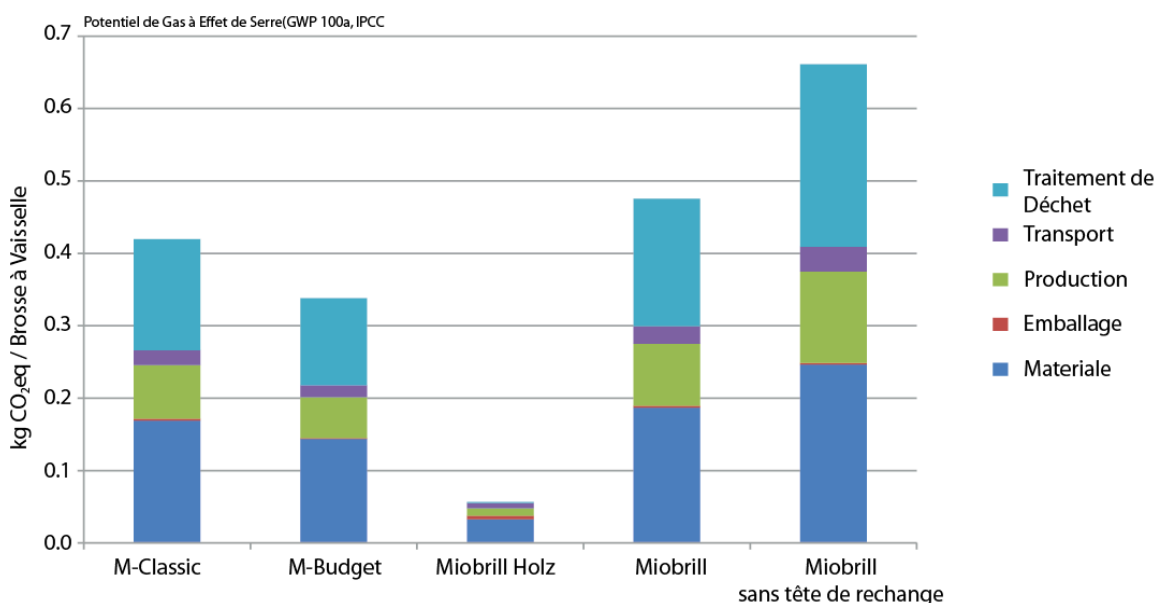
Validité: Janvier 2012 jusqu'à décembre 2013



Résultats

L'illustration révèle la contribution dans les procès singuliers en comparaison avec les émissions totales.

La comparaison des produits montre que les brosses à vaisselle en bois de hêtre FSC sont nettement meilleures que d'autres brosses comparables. Leur impact sur le climat est 75 % inférieur à celui des brosses à vaisselle en plastique. Pour les brosses en bois, la préparation des matériaux est la première responsable des émissions. Pour les brosses en plastique, la partie consacrée au traitement des déchets est importante. Le transport n'a presque aucune influence, quelle que soit la distance.



Discussion

La raison décisive de ce bon résultat réside dans le fait que le bois est une ressource naturelle et renouvelable. Le plastique en revanche est fabriqué à partir du pétrole. Les produits en bois peuvent ainsi être éliminés sans effets négatifs sur l'environnement. Le CO₂ libéré par la combustion du bois ayant été prélevé dans l'air par la plante, il est considéré comme neutre pour le climat. L'élimination des brosses en plastique libère en revanche du carbone fossile. En plus, on a considéré que les consommateurs utilisent les brosses à égale durée. Les brosses en bois ont une espérance de vie qui est environ 20 % inférieure à celles leurs analogues en plastique. Mais, même s'il on une expectation longues que la moitié, les résultat de l'analyse de cycle de vie sont meilleurs.

Influence sur l'environnement

La comparaison de l'ensemble des impacts d'un produit montre des résultats qui sont similaires à ceux du bilan. Toutes les brosses sont en bois de hêtre FSC. Le bois utilisé n'a pas poussé sur une plantation, c'est pourquoi, ces brosses sont inoffensives pour l'environnement.

Changez les têtes!

Les brosses à vaisselle en bois disposent de têtes de recharge. Utilisez-les lorsque la tête de la brosse est usée. Vous réduisez encore les émissions de CO₂. Une tête de recharge génère des émissions moitié moins importantes qu'une brosse en bois complète.

Bilan au processus de vérification / climatop, 05.12.2013