

# Factsheet: Détergents liquides

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 climat.

## Informations sur le produit

Parmi un assortiment de Migros, des détergents liquides colorés ont été analysés:



### Total Minimax

Dosage standard: 35 ml  
Température minimale 15°C

### Elan Power Fresh

Dosage standard: 70 ml  
Température minimale: 15°C

### Total Liquid

Dosage standard: 60 ml  
Température minimale: 15°C



### Elan Liquid

Dosage standard: 70 ml  
Température minimale: 15°C

### Référence

Température minimale: 20°C

**Unité fonctionnelle** : Un programme de lavage exécuté avec une charge de linge de 4.5 kg, normal-sale.

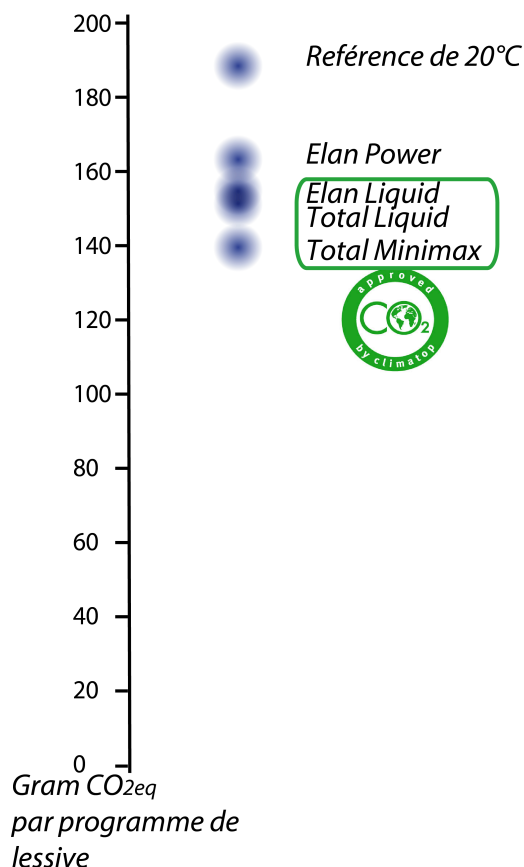
## Comparaison

Les émissions de gaz à effet de serre (exprimées en équivalents de CO<sub>2</sub>) 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

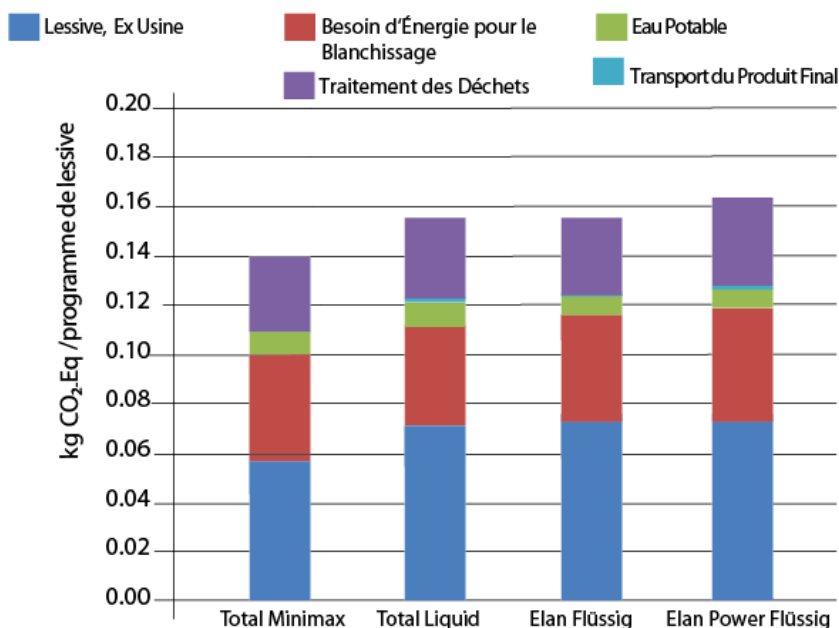
C'est un bilan effectué sur des détergents liquides. Grâce à leurs idées novatrices concernant les ingrédients, le produit Total Minimax est certifié comme «Champions climatop», de même que Total Liquid et Elan Liquid.

**Validité:** 2012 – 2014



## Résultats

La comparaison des produits montre que Total Minimax, suivi de Total Liquid et Elan Liquid, émettent significativement moins de gaz à effet de serre que des détergents comparables. Total Minimax est le détergent le plus respectueux du climat, en raison de son dosage minime et de son efficacité dès 15°C. Total Liquid, Elan Liquid et Elan Power Fresh peuvent être utilisés à la même température, mais on observe un besoin en dosage plus grand. La contribution du transport aux émissions est modeste pour tous les détergents. Il en est de même en ce qui concerne la consommation en eau.



## Discussion

Lorsqu'on observe une contamination plus élevée, elle est causée par la phase de lavage qui consomme de l'énergie et par la phase de production. La disposition et la préparation de l'eau ont seulement des impacts mineurs. En outre, il convient de noter que le maniement des produits par le consommateur n'est pas considéré dans le bilan. En effet, on considère que celui-ci se conforme aux recommandations concernant le dosage et la température qui lui sont données par le fabricant.

## Influence sur l'environnement

La comparaison de l'ensemble des impacts d'un produit montre des résultats qui sont similaires à ceux du bilan. Tous les détergents sont sans phosphate, ce produit contribuant à la suralimentation des eaux. Testé sur un programme de lavage équivalent, la somme d'ingrédients composée d'huile de coprah est similaire pour tous les produits. En conséquence, l'impact est le même. En outre, aucun des produits ne contient d'ingrédients à base d'huile de palme. Cette huile provient des palmiers cultivés dans des plantations non naturelles. Ce fait a un impact négatif sur l'environnement car il s'accompagne d'une déforestation des zones de forêts vierges.

Le lavage respectueux du climat doit aller au-delà des détergents – quelques indices:

- Remplir la machine pour effectuer la phase de lavage
- N'utilisez pas de sèche-linge mais privilégiez plutôt un système naturel à l'air libre (fil à linge, tancarville)
- Si vous avez besoin d'une machine nouvelle, achetez une machine avec la mention A+
- Respectez les instructions données par le fabricant. Une application incorrecte aura un impact négatif sur le bilan.