

Resultados Detalhados - LCA Phoenix vs Aqualine

Avaliação Simplificada do Ciclo de Vida realizada pela Elis e revista pela Eeva Consultancy

Âmbito: da matéria-prima ao produto final, excluindo o uso e o fim de vida do dispensador

Método: EF 3.1 e ReciPe para consumo de água

Base de dados: Ecoinvent 3.9.1 e dados específicos de modelagem fornecidos pelo fornecedor

Estudo realizado no modelo P2F

Categoria dos danos	Unidade	Redução
Single Score	mPt	-28%
Uso de água	m3 depriv.	-39%
Consumo de água	m3	-35%
Particulate matter	disease inc.	-32%
Uso de energia fóssil	MJ	-32%
Demanda total de energia	MJ	-31%
Alterações climáticas	kg CO2 ea	-30%
Acidificação	mol H+ ea	-28%
Formação de ozono fotoquímico	kg NMVOC ea	-26%
Ecotoxicidade em águas doces	CTUe	-23%
Eutrofização terrestre	mol N ea	-22%
Eutrofização marinha	kg N ea	-20%
Eutrofização em águas doces	kg P ea	-5%
Toxicidade humana. cancro	CTUh	-4%
Depleção do ozono	kg CFC11 ea	-2%
Toxicidade humana. não cancerígena	CTUh	9%
Uso do solo	Pt	12%
Radiação ionizante	kBa U-235 ea	17%
Uso de recursos, minerais e metais	kg Sb ea	25%