

	原裝	補充裝
容量	1公升	1公升
包裝物料*	PET(樽身) + PP(泵)	PE
包裝物料重量*	170克	30克
包裝物料碳排放	0.74kg CO ₂ e	0.06kg CO ₂ e
紙箱體積和產品容量的比例 (cm ³ /mL) [^]	3.42	2.59
每紙箱約可放數量■	6	8
運輸可節省多少碳排放 (每100公里)▲	44.9kg CO ₂ e	
每節省1公斤的紙箱物料可節省多少碳排放★	0.94kg CO ₂ e	

註 * 假設原裝和補充裝例子的容量一樣，所以產品成分的碳排放亦一樣。而模擬原裝和補充裝例子使用的包裝物料類別及其重量，則參考16款樣本的平均包裝與產品重量比例。實際每一件產品的碳排放都有所不同，會受生產商所使用的能源、產品所使用的添加劑、運輸原材料等的相關碳排放所影響。

[^] 參考6款包裝效率較高樣本 (#P1、#P2、#P8、#P10、#P11及#P13) 的平均紙箱體積和產品容量的比例

■ 以一個21000立方厘米紙箱作估算

▲ 參考機電工程署所發表的運輸類別 - 能源消耗指標和環保署所發表的企業碳排放計算及報告指引作估算，以5.5噸貨車每100公里運輸過程作基礎

★ 參考產品生命周期碳排放數據庫