様式3

製品データシート(PDS)

(LCA計算のための入力データ，設定数値)

文書管理番号	F-03s-02
エコリーフ作成事業者名	合同会社ワーウォ技術研究所
エコリーフ登録番号	DL-15-002

製品分類名	混合式次亜塩素酸水溶液(適用PCR番号:DL-01)	製品形式	WahW W200-200					
製品単位	1箱	製品[kg]	20	包装他[kg]	1	全体[kg]	21	

1 製品情報(製品1台当たり):構成される部品等の材料別と加工・組立別の質量

	製品構成材料の内訳				別途，加工・組立負荷計算の必要な部品の内訳			
	材料名	質量[kg]	材料名	質量[kg]	加工名	質量[kg]	組立名	質量[kg]
製品	水	1.99E+01			ｲﾝｼﾞｪｸｼｮﾝ成形加工 (kg)	2.75E-02		
	6%塩酸	3.40E-02			ﾌﾞﾛｰ成形加工 (kg)	1.58E-01		
	6%次亜塩素酸ソーダ	5.91E-02						
	プラスチック容器	1.85E-01						
	ダンボール	7.91E-01						
	小 計	2.10E+01	小 計	0.00E+00				
	合 計			2.10E+01	小 計	1.85E-01	小 計	0.00E+00

【解説】製品に含まれる原料のみを計上。(製品に含まれない歩留り分は製造サイトに計上。

2 製造サイト情報(製品1台当たり):部品の製造およびサイト内での加工・組立のときに消費・排出した量

・SOx，NOx量は、それぞれSO_2，NO_2換算値。

消費	区 分	ｴﾈﾙｷﾞ	物質	物質	物質	物質	物質		
	内訳項目	電力 (kWh)	工業用水 (kg)	塩酸(HCl) (kg)	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ(NaOH) (kg)	塩素(Cl1) (kg)	上水 (kg)		
	量	8.10E-04	1.43E-01	2.06E-04	7.71E-05	6.12E-05	1.05E-02		
	説 明								
排出	区 分	水圏							
	内訳項目	下水処理 (kg)							
	量	2.49E+00							
	説 明								

【解説】PCRに従い、製造設備に投入される原料類の投入量や使用電力及び排水量を計上。製品に含まれない歩留り分も計上。

3 物流ステージ情報(製品1台当たりが原則):製品輸送の基準条件(手段，距離，積載率等)および消費・排出量等の詳細

物流	手 段	4tﾄﾗｯｸ (kg.km)	4tﾄﾗｯｸ (kg.km)	4tﾄﾗｯｸ (kg.km)	4tﾄﾗｯｸ (kg.km)				
	設定項目	質量(kg)	距離(km)	積載率(%w)	負荷(kg･km)				
	量	2.10E+01	5.00E+02	5.00E+01	2.10E+04				
	説 明								

【解説】PCRに従い、4tトラックで500km輸送。積載率は50%。

4 使用ステージ情報(製品1台当たり):基準使用条件(方法、期間)の詳細(作動、待機時、メンテナンスを含む)

4．1 製品本体，ラベル対象となる付属品等の使用関連情報

本体	区 分								
	内訳項目								
	量								
	説 明								

【解説】PCRに従い、使用電力無し。

4．2 交換・消耗品の廃棄・リサイクル関連情報

消耗品等	区 分								
	内訳項目								
	量								
	説 明								

【解説】

5．廃棄ステージ情報(製品1台当たり):設定した処理方法や条件(シナリオ)の詳細

シナリオ	区 分	処理	排出	排出	処理	控除			
	内訳項目	2tﾄﾗｯｸ (kg･km)	ﾊﾞｲｵﾏｽ(紙)焼却 (kg)	産廃埋立 (kg)	ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙへ再生 (kg)	ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ (kg)			
	量	1.95E+02	1.64E-01	1.85E-01	6.26E-01	6.26E-01			
	説 明								

【解説】PCRに従い、2tトラックで100km輸送。積載率は50%。
ダンボールの80%はリサイクル。残りはバイオ焼却。プラスチック容器は全量産廃埋立。

6．その他