



**Couvercle des boîtes de
cloisons sèches**

Produit représentatif	J17 Couvercle d'attente (CAP710129)
Description du produit	La fonction principale du couvercle de boîte de cloison sèche est d'assurer la protection de l'utilisateur contre le fil électrique sous tension ou les pièces, avant l'installation de la lumière ou pendant l'utilisation dans une application résidentielle.
Familles environnementales homogènes couvertes	La PPE concerne les autres offres de produits suivantes couvertes par le couvercle des boîtes de cloisons sèches, comme décrit ci-dessous: <ol style="list-style-type: none"> 1. CAP710129 2. CAP120169 3. CAP720129 4. CAP493165 5. CAP493170
Unité fonctionnelle	Couvrir la boîte de cloison sèche et protéger les installateurs et les utilisateurs du contact direct avec des pièces électriques sous tension pendant 20 ans.
Informations sur l'entreprise	Eaton Cooper Capri SAS 36, rue des Fontenils 41600, Nouan-le-Fuzelier, France Courriel : productstewardship-es@eaton.com

Matériaux constitutifs			
Masse du produit de référence	1.29E-02 kg (Avec emballage)		
Catégorie PEP Matériel	Matériaux	Masse (kg)	Pourcentage (%)
Plastique	ABS	1.18E-02	91.46%
Autrui	Carton ondulé	1.10E-03	8.53%
Autrui	Papier	1.67E-06	0.01%
Autrui	Colle	2.05E-07	<0,01 %
Métal	Silicium	1.28E-07	<0,01 %
Total		1.29E-02	100%

Évaluation des substances

Le produit représentatif est conforme à la directive RoHS de l'UE (2011/65/UE) sans aucune exemption et le produit ne contient aucune substance répertoriée comme substance extrêmement préoccupante (SVHC) sur la liste des substances candidates du règlement EU-REACH (1907/2006/CE).

Informations environnementales supplémentaires

Fabrication	Le produit de référence est assemblé dans un système de gestion des exploitations de l'usine Eaton certifications selon les normes ISO 14001.
Distribution	Eaton s'engage à minimiser le poids et le volume des produits et des emballages en mettant l'accent sur l'optimisation de l'efficacité du transport.
Installation	L'installation du produit ne nécessite aucune source d'énergie supplémentaire et aucun déchet autre que l'emballage obsolète du produit n'est généré au cours de cette étape.
Utiliser	Le produit ne nécessite pas de consommation d'énergie et d'entretien pendant le fonctionnement.
Fin de vie	Le taux de recyclabilité du produit est de 72,7% Le taux est calculé sur la base de la méthode de la CEI / TR 62635.

Impacts environnementaux

Le calcul des impacts environnementaux est le résultat de l'analyse du cycle de vie du produit conformément à la norme ISO 14040/44, couvrant l'ensemble du cycle de vie, c'est-à-dire « du berceau à la tombe », y compris les phases de cycle de vie suivantes: production, distribution, installation, utilisation et fin de vie.

La modélisation du système a été réalisée à l'aide du logiciel commercial d'ACV EIME v5.9.4 avec la version de base de données CODDE-2022-01.

Phase de fabrication	Le produit est assemblé et emballé dans l'usine Eaton d'Eaton à Neuan-Le-Fuzelier, en France. Modèle énergétique utilisé: France
Distribution Phase	La distribution du produit dans son emballage depuis la dernière plateforme logistique d'Eaton jusqu'au lieu d'installation en France est considérée selon les règles PCR.
Phase d'installation	Le produit est installé en France. Seul le traitement des déchets d'emballages est pris en compte dans cette phase. Modèle énergétique utilisé pour le traitement des emballages : Europe
Phase d'utilisation	Durée de vie de référence : 20 ans (hypothèse) Profil d'utilisation: Aucune consommation d'énergie par le produit pendant sa vie utile. De plus, les produits ne nécessitent aucun entretien ou remplacement pendant leur vie utile.
Phase de fin de vie	Produit éliminé conformément aux directives DEEE. Modèle énergétique utilisé : Europe

Indicateurs d'impact environnemental : obligatoire

Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utiliser	Fin de vie
Réchauffement climatique (GWP100)	kg CO ₂ eq.	5.23E-02	4.98E-02	8.70E-04	1.38E-04	0.00	1.44E-03
Appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq.	3.34E-09	3.26E-09	1,76E-12	2.79E-13	0.00	7.50E-11
Potentiel d'acidification	kg SO ₂ eq.	1.69E-04	1.62E-04	3.91E-06	6.52E-07	0.00	2.69E-06
Eutrophisation	kg PO ₄ ³⁻ eq.	2.29E-05	2.11E-05	8.99E-07	1.51E-07	0.00	7.49E-07
Oxydation photochimique	kg éthylène eq.	1.75E-05	1.69E-05	2.78E-07	4.69E-08	0.00	3.15E-07
Épuisement abiotique (éléments)	kg d'équivalent antimoine	1.72E-08	1.71E-08	3.48E-11	5.51E-12	0.00	2.72E-11
Épuisement abiotique (combustibles fossiles)	MJ	6.44E-01	6.19E-01	1.22E-02	1.93E-03	0.00	1.10E-02
Pollution de l'eau	m ³	1.16E+00	8.89E-01	1.43E-01	2.26E-02	0.00	1.10E-01
Pollution atmosphérique	m ³	2.71E+00	2.55E+00	3.57E-02	6.34E-03	0.00	1.18E-01

Indicateurs d'impact sur l'environnement: facultatif

Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utiliser	Fin de vie
Utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources énergétiques primaires renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	1.79E-02	1.79E-02	1.64E-05	2.60E-06	0.00E+00	1.54E-05
Utilisation de sources d'énergie primaires renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	2.97E-03	2.97E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale des sources d'énergie primaires renouvelables (énergie primaire et ressources énergétiques primaires utilisées comme matières premières)	MJ	2.09E-02	2.09E-02	1.64E-05	2.60E-06	0.00E+00	1.54E-05
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources énergétiques primaires non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	3.64E-01	3.35E-01	1.23E-02	1.94E-03	0.00E+00	1.43E-02
Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	4.78E-01	4.78E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale des ressources énergétiques primaires non renouvelables (énergie primaire et ressources énergétiques primaires utilisées comme matières premières)	MJ	8.41E-01	8.13E-01	1.23E-02	1.94E-03	0.00E+00	1.43E-02
Utilisation de matériaux secondaires	kg	9.35E-04	9.35E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation nette d'eau douce	m ³	5.32E-02	5.32E-02	7.79E-08	1.23E-08	0.00E+00	1.52E-06
Déchets dangereux éliminés	kg	1.80E-02	2.93E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.51E-02
Déchets non dangereux éliminés	kg	1.57E-02	1.57E-02	3.09E-05	4.89E-06	0.00E+00	4.58E-05
Déchets radioactifs éliminés	kg	6.71E-05	6.70E-05	2.20E-08	3.49E-09	0.00E+00	7.73E-08

Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utiliser	Fin de vie
Matériaux pour le recyclage	kg	9.68E-03	2.99E-05	0.00E+00	1.05E-03	0.00E+00	8.59E-03
Matériaux pour la récupération d'énergie	kg	1.38E-04	8.76E-05	0.00E+00	5.03E-05	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale d'énergie primaire au cours du cycle de vie	MJ	8.62E-01	8.34E-01	1.23E-02	1.95E-03	0.00E+00	1.44E-02


Pour évaluer l'impact environnemental d'autres produits couverts par cette PPE, multipliez les chiffres d'impact par :

Facteurs de fabrication, de distribution, d'installation, d'utilisation et de fin de vie :

Produit	Phases	Réchauffement climatique (Kg CO ₂ eq.)	Appauvrissement de la couche d'ozone (kg CFC-11 eq.)	Acidification du sol et de l'eau (kg SO ₂ eq.)	Eutrophisation (kg PO ₄ ³⁻ eq.)	Photochimie Formation d'ozone (kg d'éthylène eq.)	Épuisement des éléments de ressources abiotiques (kg Sb eq.)	Épuisement des ressources abiotiques combustibles fossiles (MJ)	Pollution de l'eau (m ³)	Pollution de l'air (m ³)
CAP710129 (Produit de référence)	Toutes les phases	1.00								
CAP120169	Fabrication	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	1.00	1.00	0.87	0.98
	Distribution	0.97								
	Installation	0.69								
	Utiliser	0.00								
	Fin de vie	0.95	1.00	1.00	0.98	1.00	1.00	1.00	0.98	1.00
CAP720129	Fabrication	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.90	0.99
	Distribution	0.98								
	Installation	0.78								
	Utiliser	0.00								
	Fin de vie	0.98	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00
CAP493165	Fabrication	0.33	0.33	0.33	0.35	0.32	0.30	0.31	0.68	0.34
	Distribution	0.38								
	Installation	1.37	1.38	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
	Utiliser	0.00								
	Fin de vie	0.38	0.29	0.30	0.33	0.29	0.29	0.29	0.32	0.29
CAP493170	Fabrication	1.15	1.15	1.14	1.20	1.11	1.04	1.07	2.08	1.18
	Distribution	1.29								
	Installation	4.09								
	Utiliser	0.00								
	Fin de vie	1.31	1.04	1.05	1.15	1.03	1.03	1.03	1.12	1.04

Démenti

Ce profil environnemental du produit et son contenu sont basés sur les informations dont nous disposons. Il fait référence au produit à la date d'émission. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie expresse ou implicite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document.

<i>N° d'enregistrement</i>	EATO-00060-V01.01-FR	<i>Règlement de rédaction</i>	PCR-ed3-EN-2015 04 02
<i>N° d'accréditation du vérificateur</i>	VH47	Complété par	-
<i>Date d'émission</i>	12-2022	<i>Documents d'information et de référence</i>	www.pep-ecopassport.org
		<i>Période de validité</i>	5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à la norme ISO 14025: 2010			
Interne	X	Externe	
L'examen du PCR a été mené par un groupe d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)			
Les éléments du présent PPV ne peuvent être comparés à des éléments d'un autre programme.			
Document conforme à la norme ISO 14025: 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de type III »			