

Profil Environnemental Produit

Acti9 - iOF Contact auxiliaire





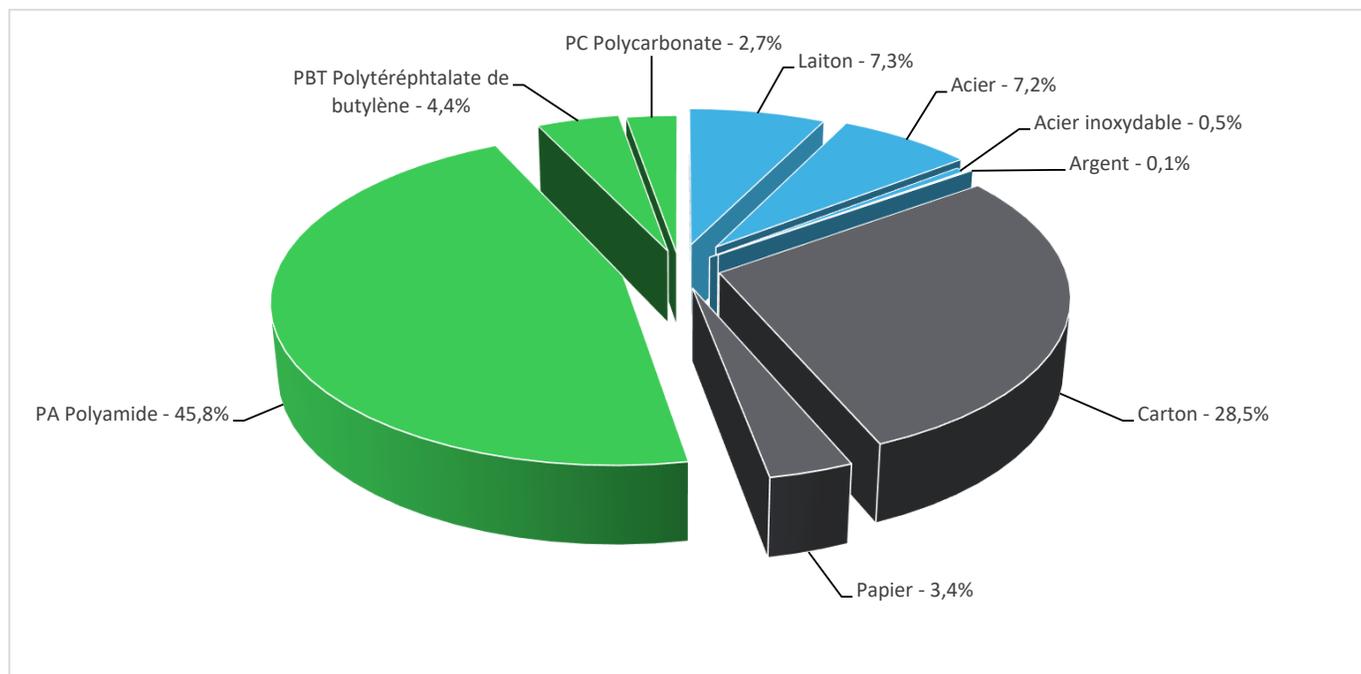
Informations générales

Produit représentatif	Acti9 - iOF Contact auxiliaire - A9A26924
Description du produit	Le contact auxiliaire Acti9 iOF est un contact inverseur qui indique la position "ouvert" ou "fermé" du dispositif de protection associé. Il permet de signaler à distance la position du dispositif de protection associé.
Unité fonctionnelle	Indiquer localement et à distance l'état du dispositif de protection électrique pendant 20 ans conformément à la norme EN/IEC 60947-5-1.



Matières constitutives

Masse du produit de référence 46 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	53,0%
Métaux	15,1%
Autres	31,9%



Déclaration substance

Les produits de cette gamme sont conçus conformément aux critères de la directive RoHS (Directive européenne 2011/65/EU du 8 juin 2011) et ne contiennent pas, ou contiennent dans les proportions autorisées, de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, ni de retardateur de flamme (Polybromobiphényle - PBB, Polybromodiphényléther - PBDE) comme mentionné dans la directive

Des précisions sur les substances soumises à RoHS et à REACH peuvent être trouvées sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium

<http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page>



Informations environnementales additionnelles

Le contact auxiliaire Acti9 - iOF présente les aspects environnementaux pertinents suivants:

Fabrication	Produit sur un site de production de Schneider Electric certifié ISO14001
Distribution	La masse et le volume de l'emballage ont été optimisés, en accord avec la directive emballage de l'Union Européenne La masse de l'emballage est de 14,6 g, composé de Carton (89,3%), Papier (10,7%) La proportion de matériaux recyclés de l'emballage est de 100% de la masse totale de l'emballage. La distribution du produit a été optimisée par la mise en place de centres de distribution locaux
Installation	La référence A9A26924 ne nécessite aucune opération d'installation particulière.
Utilisation	Le produit ne nécessite pas d'opération de maintenance spécifique.
Fin de vie	La fin de vie a été optimisée afin de réduire la quantité de déchets et de permettre la récupération des composants et matériaux du produit Ce produit contient une pièce en plastique avec retardateur de flamme bromé (1,6g) qui doit être séparé du flux de déchets afin d'optimiser le traitement de fin de vie. L'emplacement de ces composants, ainsi que des précisions complémentaires, sont disponibles dans le document d'instructions de fin de vie, disponible sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page Potentiel de recyclabilité : 20% Basé sur la méthode de calcul des potentiels de recyclabilité et de valorisation ECO'DEEE (version V1, 20 Sep. 2008 présenté à l'ADEME)

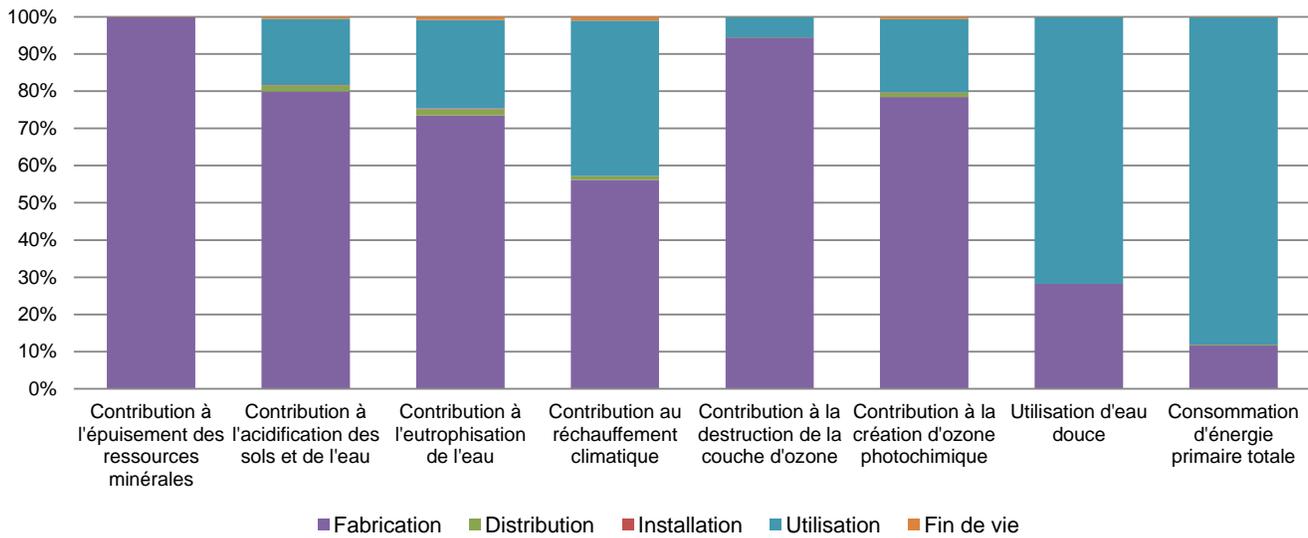


Impacts environnementaux

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Autres appareillages - Produit passif - fonctionnement permanent			
Éléments d'installation	L'élimination des matériaux d'emballage représente 31,7% de la phase d'installation.			
Scénario d'utilisation	Taux de charge / courant nominal (In): 100% de In Taux d'utilisation : 100%			
Représentativité géographique	France			
Représentativité technologique	Le contact auxiliaire Acti9 iOF est un contact inverseur qui indique la position "ouvert" ou "fermé" du dispositif de protection associé. Il permet de signaler à distance la position du dispositif de protection associé.			
Modèle énergétique utilisé	Fabrication	Installation	Utilisation	Fin de vie
	Modèle énergétique utilisé : Inde	Electricity mix; AC; consumption mix, at consumer; 230V; FR	Electricity mix; AC; consumption mix, at consumer; 230V; FR	Electricity mix; AC; consumption mix, at consumer; 230V; FR

Indicateurs obligatoires	Acti9 - iOF Contact auxiliaire - A9A26924						
	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources minérales	kg Sb eq	2,52E-04	2,52E-04	0*	0*	7,93E-08	0*
Contribution à l'acidification des sols et de l'eau	kg SO ₂ eq	1,75E-03	1,40E-03	2,71E-05	3,28E-06	3,10E-04	9,74E-06
Contribution à l'eutrophisation de l'eau	kg PO ₄ ³⁻ eq	3,62E-04	2,66E-04	6,24E-06	7,98E-07	8,59E-05	3,03E-06
Contribution au réchauffement climatique	kg CO ₂ eq	6,47E-01	3,64E-01	5,94E-03	7,88E-04	2,70E-01	6,60E-03
Contribution à la destruction de la couche d'ozone	kg CFC11 eq	3,71E-07	3,51E-07	0*	0*	2,04E-08	2,32E-10
Contribution à la création d'ozone photochimique	kg C ₂ H ₄ eq	1,69E-04	1,33E-04	1,93E-06	2,45E-07	3,33E-05	9,88E-07

Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation d'eau douce	m3	7,10E-03	2,00E-03	0*	0*	5,09E-03	4,86E-06
Consommation d'énergie primaire totale	MJ	3,76E+01	4,37E+00	8,39E-02	1,03E-02	3,31E+01	4,61E-02



Indicateurs optionnels		Acti9 - iOF Contact auxiliaire - A9A26924					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources fossiles	MJ	5,07E+00	2,51E+00	8,34E-02	1,02E-02	2,43E+00	3,70E-02
Contribution à la pollution de l'air	m³	7,94E+01	5,87E+01	2,52E-01	3,14E-02	2,01E+01	3,39E-01
Contribution à la pollution de l'eau	m³	1,22E+02	1,06E+02	9,76E-01	1,20E-01	1,48E+01	4,43E-01
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation de matière secondaire	kg	4,71E-04	4,71E-04	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable	MJ	1,92E-01	1,87E-01	1,12E-04	0*	5,26E-03	5,07E-05
Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable	MJ	3,75E+01	4,18E+00	8,38E-02	1,03E-02	3,31E+01	4,60E-02
Utilisation d'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	-9,25E-02	-9,79E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation d'énergie primaire renouvelable utilisée comme matière première	MJ	2,85E-01	2,85E-01	0*	0*	0*	0*
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	3,69E+01	3,63E+00	8,38E-02	1,03E-02	3,31E+01	4,60E-02
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable utilisée comme matière première	MJ	5,54E-01	5,54E-01	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Déchets	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Déchets dangereux éliminés	kg	1,19E+00	7,37E-01	0*	0*	3,96E-01	5,61E-02
Déchets non dangereux éliminés	kg	5,22E-01	4,96E-01	2,11E-04	1,07E-04	2,60E-02	1,41E-04
Déchets radioactifs éliminés	kg	3,88E-04	1,18E-04	1,50E-07	0*	2,70E-04	2,26E-07
Autres informations environnementales	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Matériaux destinés au recyclage	kg	2,53E-02	4,57E-03	0*	1,45E-02	0*	6,21E-03
Composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg	1,21E-03	0*	0*	0*	0*	1,21E-03
Energie fournie à l'extérieur	MJ	4,60E-05	4,33E-06	0*	4,17E-05	0*	0*

* représente moins de 0,01% des impacts sur le cycle de vie total du flux de référence

