



Résumé de la transparence de la DEP

NOM DE L'ENTREPRISE	InPro Corporation
NOM DU PRODUIT	Main courante IPC 800
DESCRIPTION DU PRODUIT	Les systèmes de mains courantes d'InPro Corporation sont conçus pour la sécurité des piétons et la protection des murs. Les mains courantes sont composées d'un support en aluminium et d'un cache en vinyle extrudé.
RÈGLE DE LA CATÉGORIE DE PRODUIT (RCP) + VERSION	Partie B: Exigences DEP Protection des murs et des portes, UL 10010-10
PÉRIODE DE CERTIFICATION	1er octobre, 2019 - 1er octobre, 2024
NUMÉRO DE DÉCLARATION	4789164167.103.1
TYPE DEP	<input checked="" type="checkbox"/> SPÉCIFIQUE AU PRODUIT <input type="checkbox"/> MOYENNE DE L'INDUSTRIE
UNITÉ DÉCLARÉE/ FONCTIONNELLE	Un (1) mètre
QUALIFICATIONS EN MATIÈRE DE BÂTIMENTS VERTS	LEEDv4 Building Product Disclosure and Optimization - déclarations environnementales de produits, Option 1 ASHRAE189.1 Material Compliance IgCCMaterial Compliance Green Globes 3.5.1.2.1 NAHBMaterial Selection
DURÉE DE VIE DE RÉFÉRENCE (SI APPLICABLE)	GaBi ts v9.1
LOGICIEL + VERSION ACV	TRACI 2.1
MÉTHODE D'ÉVALUATION DE L'IMPACT + VERSION	



CATÉGORIES D'IMPACT SUR LE CYCLE DE VIE

Les impacts environnementaux énumérés ci-dessous ont été évalués tout au long de la phase de production du produit (impacts du berceau à la porte de l'usine).

	ATMOSPHÈRE			EAU		TERRE	
	Le potentiel de réchauffement planétaire fait référence aux changements à long terme du climat mondial qui sont causés par l'augmentation des concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.	Le potentiel d'appauvrissement de l'ozone est la destruction de la couche d'ozone stratosphérique, qui protège la terre des rayons ultraviolets nocifs pour la vie, causée par la pollution atmosphérique d'origine humaine.	Le potentiel de création d'ozone photochimique se produit lorsque la lumière du soleil réagit avec des hydrocarbures, des oxydes d'azote et des composés organiques volatils, pour produire une pollution atmosphérique connue sous le nom de smog.	Le potentiel d'acidification résulte des émissions découlant de l'activité humaine et se réfère à la diminution du pH et l'augmentation de l'acidité des océans, lacs, rivières et cours d'eau, entraînant une pollution des nappes phréatiques et des dégâts sur la vie aquatique.	Potentiel d'eutrophisation se produit lorsqu'un excès de nutriments provoque une croissance accrue d'algues dans les lacs, bloquant la pénétration sous l'eau de la lumière du soleil indispensable à la production d'oxygène et entraînant une perte de vie aquatique.	Épuisement des ressources abiotiques (Éléments) se réfère à la diminution, en raison de l'activité humaine, de ressources non renouvelables disponibles, telles que les métaux du tableau périodique des éléments.	L'épuisement des ressources abiotiques (combustibles fossiles) fait référence à la disponibilité décroissante des composés à base de carbone non renouvelables, tels que le pétrole et le charbon, en raison de l'activité humaine.
TRACI	8.05 kg CO ₂ -Equiv.	6.99E-09 kg CFC 11-Equiv.	0.367 kg O ₃ -Equiv.	0.0285 kg SO ₂ -Equiv.	0.00141 kg N-Equiv.	kg Sb-Equiv.	13.5 MJ
CML	kg CO ₂ -Equiv.	kg R11-Equiv.	kg Ethene-Equiv.	kg SO ₂ -Equiv.	kg PO ₄ -Equiv.	kg Sb-Equiv.	MJ





CONTENU EN MATÉRIAUX

Contenu en matériaux mesuré à 1 %.

COMPOSANT	MATÉRIAU	DISPONIBILITÉ	MASSE %	ORIGINE
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	Ressource fossile, limitée	29.7	US
	Aluminium	Ressource non renouvelable, limitée	62.9	US
	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)	Ressource fossile, limitée	7.2	US

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES SUPPLÉMENTAIRES

CONTENU RECYCLÉ PRÉ-CONSOMMATION	27 %
CONTENU RECYCLÉ POST-CONSOMMATION	23 %
ÉMISSIONS DE COV	0
CONSOMMATION D'EAU	

ÉNERGIE

ÉNERGIE RENOUVELABLE	%	MJ
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	100 %	MJ

COORDONNÉES DU FABRICANT

NOM	Inpro Corporation
TÉLÉPHONE	800-222-5556
COURRIEL	service_clients@inprocorp.com
SITE WEB	www.https://inprocorp.com/our-obsessions/sustainabilit y

RECYCLAGE OU RÉUTILISATION

Inpro Corporation dispose d'un programme de-reprise des produits

NORMES

Classement au feu NFPA Classe A
CAN/ULC-S102.2 propagation de la
flamme
ASTM D-543 résistance aux taches
ASTM G-21/22 anti-bactérien

CERTIFICATIONS

