



DECLARATION ENVIRONNEMENTALE

Suivant la norme NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN

Cette déclaration a été déposée sur le site www.declaration-environnementale.gouv.fr et est consultable sur www.inies.fr

VERNIS GEL BOIS CIRE Air Protect BLANCHON

Organisme déclarant

BLANCHON 50 8^{ème} Rue 69800 Saint Priest
www.blanchon.com

Contact : Claudine GERLAND 04/78/89/06/06

1 – PRESENTATION DU PRODUIT

- **Nom du produit :** Vernis Gel Bois Ciré Air Protect BLANCHON
- **Type de produit :** Vernis en phase aqueuse
- **Date de la déclaration environnementale :** Juillet 2017
- **Etat de la vérification :** Vérifiée
- **Produit couvert par la Déclaration Environnementale :** Vernis Gel Bois Ciré Air Protect BLANCHON

Définition de l'unité fonctionnelle (UF)

« Assurer la fonction de protection et de décoration de 1m² de boiseries intérieures pour une durée de vie de référence de 15 ans ». L'unité fonctionnelle inclut l'entretien du produit qui consiste en un entretien (conseillé) au bout de 7 ans avec le même produit.

L'unité fonctionnelle comprend :

- ♦ Le flux de référence du produit étudié et des produits d'entretien.
- ♦ Les emballages des produits.
- ♦ Les taux de perte lors de la fabrication et lors de la mise en œuvre.
- ♦ L'eau nécessaire à la mise en œuvre (rinçage des outils)

	Pour toute la DVT g/m ²
Vernis Décoration Environnement (3 couches + entretien)	340
Emballages de distribution	
Carton	2,1
Palette	30.6
Boite PP	320
Film plastique	0,7
Produits complémentaires à la mise en œuvre : eau de lavage	10



Catégorie d'impact / flux	Unité	Total Fabrication	Total Mise en œuvre	Total Vie en œuvre	Total Fin de vie	Total Cycle de vie
Réchauffement climatique	kg CO ₂ eq/UF	4.87E-01	9.77E-02	1.94E-01	1.70E-01	9.48E-01
Appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC 11 eq/UF	3.79E-08	1.52E-08	1.77E-08	1.48E-09	7.23E-08
Acidification des sols et de l'eau	kg SO ₂ eq/UF	2.38E-03	4.09E-04	9.29E-04	4.91E-05	3.77E-03
Eutrophisation	kg (PO ₄) ³⁻ eq/UF	3.15E-04	7.21E-05	1.29E-04	2.02E-04	7.18E-04
Formation d'ozone photochimique	Ethene eq/UF	3.13E-04	2.05E-04	9.37E-04	4.84E-05	1.50E-03
Epuisement des ressources abiotiques -éléments	kg Sb eq/UF	1.40E-06	3.30E-07	5.77E-07	1.40E-08	2.33E-06
Epuisement des ressources abiotiques -fossiles	MJ PCI/UF	9.53E+00	1.34E+00	3.62E+00	1.21E-01	1.46E+01
Pollution de l'eau	m ³ /UF	2.49E-01	4.78E-02	9.87E-02	2.91E-02	4.25E-01
Pollution de l'air	m ³ /UF	4.79E+01	2.20E+01	4.17E+01	1.45E+00	1.13E+02
Utilisation de l'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelables utilisées comme matières premières	MJ PCI/UF	6.80E-01	2.27E+01	7.77E+00	7.45E-03	3.11E+01
Utilisation des ressources d'énergie primaire renouvelables en tant que matières premières	MJ PCI/UF	3.76E-01	2.65E-02	1.34E-01	0.00E+00	5.36E-01
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)	MJ PCI/UF	1.06E+00	2.27E+01	7.90E+00	7.45E-03	3.17E+01
Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ PCI/UF	7.62E+00	1.49E+00	3.03E+00	1.46E-01	1.23E+01
Utilisation des ressources d'énergie primaire non renouvelables en tant que matières premières	MJ PCI/UF	3.86E+00	7.72E-02	1.31E+00	0.00E+00	5.24E+00
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)	MJ PCI/UF	1.15E+01	1.57E+00	4.34E+00	1.46E-01	1.75E+01
Utilisation de matière secondaire	kg/UF	1.77E-04	3.54E-06	6.01E-05	0.00E+00	2.41E-04
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ PCI/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ PCI/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation nette d'eau douce	m ³ /UF	1.07E-02	8.39E-04	3.83E-03	1.21E-04	1.55E-02
Déchets dangereux éliminés	kg/UF	4.06E-02	1.02E-02	1.69E-02	4.35E-04	6.81E-02
Déchets non dangereux éliminés	kg/UF	1.43E-01	9.84E-02	8.02E-02	3.42E-01	6.63E-01
Déchets radioactifs éliminés	kg/UF	2.80E-05	9.87E-06	1.26E-05	1.07E-06	5.16E-05
Composants destinés à la réutilisation	kg/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Matériaux destinés au recyclage	kg/UF	6.52E-03	2.28E-03	2.93E-03	0.00E+00	1.17E-02
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Energie fournie à l'extérieure (électricité)	MJ/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Energie fournie à l'extérieure (vapeur)	MJ/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Energie fournie à l'extérieure (gaz)	MJ/UF	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

DEPUIS 1832

BLANCHON - Société par actions simplifiée au capital de 4 258 258 € - RCS LYON 390 112 886 - APE 2030 Z
 50, 8^{ème} Rue - CS 60019 - 69800 SAINT-PRIEST CEDEX (France) - Tél. : +33 (0)4 72 89 06 06
www.blanchon.com - e-mail : blanchon@blanchon.com

