

2025

# Kuraray Poval™

## Valeurs actualisées de l'empreinte carbone du produit (PCF) pour KURARAY POVAL™

**Localisation :** Usine de Francfort, Kuraray Europe GmbH

Nous souhaitons annoncer que les valeurs de l'empreinte carbone du produit (PCF) pour KURARAY POVAL™ ont été révisées pour les années 2021, 2022, 2023 et 2024. Ces mises à jour reflètent un nouveau calcul utilisant une base de données différente de celle appliquée précédemment.

### Conditions de calcul

- Normes de référence/directives : ISO14040, ISO14044, ISO14067
- Périmètre du système : champ d'application 1, champ d'application 2 et champ d'application 3, catégories 1, 3, 4 et 5 (du berceau à la porte).
- Logiciel de calcul : LCA for Experts (GaBi) (fourni par Sphera Solutions GmbH )
- Base de données : Managed LCA Content (MLC) ver. 2024.2 (fourni par Sphera Solutions GmbH )
- Méthodologie d'évaluation de l'impact : IPCC AR6 GWP 100
- Méthode de vérification : Vérification interne par le service responsable de l'ACV

Note :

- a. La règle de coupure a été appliquée à certaines matières premières mineures représentant 2 % ou moins du poids total des intrants dans le processus faisant l'objet du calcul.
- b. La répartition en masse de toutes les émissions de GES de l'usine a été appliquée au produit principal et à un coproduit.

### Vue d'ensemble des valeurs du PCF

Poste cible	Usine	Année	Valeur PCF	Unité
KURARAY POVAL™	Kuraray Europe GmbH Usine de Francfort	2021	2.70	kg-CO <sub>2</sub> eq./kg
KURARAY POVAL™	Kuraray Europe GmbH Usine de Francfort	2022	2.65	kg-CO <sub>2</sub> eq./kg
KURARAY POVAL™	Kuraray Europe GmbH Usine de Francfort	2023	2.52	kg-CO <sub>2</sub> eq./kg
KURARAY POVAL™	Kuraray Europe GmbH Usine de Francfort	2024	2.55	kg-CO <sub>2</sub> eq./kg

Ces valeurs sont basées sur une approche plus robuste et normalisée, garantissant une plus grande précision et une meilleure comparabilité dans le temps. La légère augmentation en 2024 reflète la dynamique des opérations et du marché. Nous restons déterminés à réduire continuellement notre impact sur l'environnement.

### **Avis de non-responsabilité**

Les valeurs de calcul du PCF ci-dessus sont basées sur la quantité d'activité et les informations sur les facteurs d'émission de gaz à effet de serre (GES) disponibles au moment du calcul. Il ne s'agit pas de valeurs garanties. Les valeurs de calcul du PCF sont susceptibles d'être révisées en temps voulu en raison d'améliorations ou de changements dans les processus de fabrication, de mises à jour des facteurs d'émission de GES et de révisions des lois, réglementations et lignes directrices connexes, ou de l'émission de nouvelles réglementations.

---

### **À propos de Kuraray**

Kuraray est une entreprise mondiale de produits chimiques spécialisés et un fabricant de matériaux innovants à haute performance. La société produit sa large gamme de grades d'alcool polyvinylique (PVOH/PVA) sous des marques réputées telles que KURARAY POVAL™, EXCEVAL™, ELVANOL™ et MOWIFLEX™ au Japon, à Singapour, en Allemagne et aux États-Unis.

Le réseau mondial de production et de service de Kuraray fait de nous votre partenaire de choix pour des résines PVOH durables et de haute qualité.

### **Contact :**

Heiko Mack  
Directeur de l'activité Poval  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Straße 4  
65795 Hattersheim am Main  
Tél : +49 69 305 85343  
E-Mail : [Heiko.Mack@kuraray.com](mailto:Heiko.Mack@kuraray.com)  
Site Internet : [www.kuraray-poal.com](http://www.kuraray-poal.com)