

1er août 2025

Le lubrifiant Polywater[®] CIPP est un lubrifiant sans danger pour l'environnement, non toxique et presque entièrement biodégradable au fil du temps. Grâce à ses ingrédients, le lubrifiant Polywater CIPP est facilement biodégradable à plus de 97 %.

Le lubrifiant Polywater CIPP n'a pas été spécifiquement testé en milieu aquatique, mais d'après ses ingrédients, il présente un très faible risque d'ingestion pour les animaux, avec une DD_{50} (rat) largement supérieure à 50 g/kg. D'après un examen de la formulation par une tierce partie, le lubrifiant Polywater CIPP s'est avéré ne pas être dangereux pour les environnements aquatiques.

Le lubrifiant Polywater CIPP ne présente aucun risque pour les utilisateurs car il n'est pas irritant pour la peau ou les yeux.

De l'eau suffit pour nettoyer complètement ce lubrifiant. Il a un pH neutre et est presque entièrement biodégradable en sous-produits non toxiques. Le seul composant connu qui n'est pas considéré comme biodégradable est un polymère de silicone. Cependant, dans la plupart des compositions de sol ou des systèmes d'assainissement, le silicone se dégrade en une substance inerte.

Préparé par Max Segar

Chimiste principal