FICHE TECHNIQUE REDUCLEAN ECO

ECODÉTERGENT



Information produit

Catégorie	Nettoyant écologique pour enlever les revêtements ReduSystems®
Description	ReduClean® Eco a été spécialement mis au point pour éliminer facilement les revêtements ReduSystems des toitures de serre. ReduClean Eco peut être utilisé pour éliminer ReduSol, ReduHeat et ReduFlex Blue. Pour éliminer ReduFuse et ReduFuse IR, une version spéciale de ReduClean est requise : ReduClean pour revêtements diffus.
Propriétés	• Certifié par Ecocert • Niveau de pH réduit • Arrêt de la classification ADR et de l'étiquetage corrosif • Plus sûr pour l'homme et l'environnement • Plus facile à stocker et à transporter • Formulation biosourcée et biodégradable conforme à la directive OECD301F • Aucun conteneur IMO nécessaire • ReduClean Eco rend le liant utilisé dans les revêtements de ReduSystems hydrosoluble. La pluie élimine ensuite le revêtement. • Convient pour tout type de serre : en verre et tout type de plastique. • ReduClean Eco peut être associé à AntiReflect uniquement lorsque le revêtement va être éliminé par la pluie.
Usage recommandé	Pour l'élimination des revêtements ReduSystems
Surface conseillée	Convient pour le verre, l'acrylate, le polycarbonate et les films plastiques
Utilisateurs identifiés	Industriel – Réservé à un usage professionnel

Spécifications techniques

Aspect physique	Liquide
Couleur	Incolore à jaune
Odeur	Neutre
pH	≤ 10
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable
Propriétés explosives	Aucune
Densité	1.01 - 1.06 g/cm³
Viscosité	700 - 1500 mPa.s Brookfield, 5 rpm, 20 °C
Réglementation de transport (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Non applicable

Conditions de stockage

Conditionnement	Bidon de 20 l (1 palette contient 48 bidons) 1000L IBC (1060kg)
Durée de conservation	Les conditionnements non ouverts ont une durée de conservation de 3 ans. Conservez uniquement dans le conditionnement d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Les produits doivent être protégés contre le gel (au-dessus de 5 °C) et contre la surchauffe (au-dessus de 35 °C)

Cette fiche technique est basée sur de nombreuses années d'expérience. Nous ne pouvons pas être tenues responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit ou d'un non respect des recommandations énoncées.
Le client doit vérifier, en utilisant les informations mises à sa disposition, si les produits fournis sont adaptés à l'application envisagée. En cas de doute, consultez nos spécialistes techniques via sales@redusystems.com.

ReduSystems est une marque de Lumiforte®

ReduSystems®

FICHE TECHNIQUE REDUCLEAN ECO

ECODÉTERGENT



Mode d'emploi

Préparation	Agitez vigoureusement les bidons avant utilisation. Vérifiez si le réseau de distribution d'eau et l'environnement conviennent au flux d'entrée de ReduClean Eco. Il est préférable de fermer l'entrée du bassin d'irrigation dès le début de l'application jusqu'à ce que le produit d'ombrage soit éliminé. *Remarque : Les matériaux des toitures de serre standards ne seront pas endommagés par le ReduClean Eco. Pour les matériaux de toitures de serre traités (verre diffus, revêtements AR), veuillez contacter votre fournisseur de verre.*
Conditions météorologiques	• Une température extérieure entre 5 et 20 °C. • Vitesse du vent inférieure à 2 m/s (7 km/h) • Pour un séchage rapide : humidité relative (HR) < 90 % • N'appliquez pas ReduClean Eco sur une surface humide ou sous la pluie, car il faut au moins 15 minutes pour qu'il réagisse avec le revêtement.
Équipements	L'application doit être effectuée par pulvérisation du liquide sur la surface : • Avec un pulvérisateur • Avec un drone • À la main avec un pistolet pulvérisateur • Par hélicoptère
Protection personnelle	• Lunettes de protection • Gants de protection • Vêtements de protection
Dilution	Pulvérisez au moins 250 l de ReduClean Eco par hectare, dilué avec 5 à 7 volumes d'eau propre, en remuant sans cesse
Qualité de l'eau	Notre préférence est de toujours utiliser de l'eau propre avec un pH entre 6 et 8, et une CE entre 30 et 60 mS/s. Surtout si vous utilisez une autre eau (par exemple, de l'eau osmosée ou de l'eau de puits).
Application	Appliquez uniformément du ReduClean Eco sur la surface de la serre sèche et laissez tremper pendant au moins 15 minutes avant de brosser. Vous pouvez également appliquer ReduClean Eco si de fortes précipitations sont prévues dans la semaine à venir. La pluie éliminera le revêtement. Assurez-vous que la totalité du revêtement ait été humidifié. Les endroits non humidifiés ne seront pas nettoyés. *Remarque : Utiliser des sprinklers de refroidissement sur le toit pourrait causer des problèmes d'élimination. Ne pas utiliser de sprinklers sur le toit pour rincer.* *Ne jamais utiliser d'autres produits de nettoyage pour éliminer les revêtements de ReduSystems.*

L'environnement

Précautions environnementales	Diluez toujours les produits avec la bonne quantité d'eau avant de les utiliser, et les rincer avec une grande quantité d'eau. Éliminez de manière sécurisée, conformément aux réglementations locales/nationales. Évitez la décoloration visuelle (temporaire et inoffensive) de l'eau en : • éliminant dans une grande rivière avec une capacité suffisante et un débit suffisant. • Vidangeant le tuyau sous la ligne de flottaison (un point de rejet au-dessus de la ligne de flottaison peut provoquer de la mousse) Si l'eau de nettoyage est collectée et réutilisée : l'installation doit être dotée de compartiments séparés, car les restes du revêtement et du nettoyant ont besoin de temps pour se déposer.

Cette fiche technique est basée sur de nombreuses années d'expérience. Nous ne pouvons pas être tenues responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit ou d'un non respect des recommandations énoncées.
Le client doit vérifier, en utilisant les informations mises à sa disposition, si les produits fournis sont adaptés à l'application envisagée. En cas de doute, consultez nos spécialistes techniques via sales@redusystems.com.

ReduSystems est une marque de Lumiforte®

ReduSystems®