TECHNISCH INFORMATIEBLAD REDUCLEAN ECO

ECODÉTERGENT



Productinformatie

Categorie	Ecologisch reinigingsmiddel voor het verwijderen van ReduSystems® coatings
Omschrijving	ReduClean® Eco is speciaal ontwikkeld om ReduSystems coatings gemakkelijk van het kasdek te verwijderen. ReduClean Eco kan gebruikt worden om ReduSol, ReduHeat en ReduFlex Blue te verwijderen. Om ReduFuse en ReduFuse IR te verwijderen, is een speciale versie van ReduClean nodig: ReduClean for diffuse coatings.
Eigenschappen	• Gecertificeerd door Ecocert • Verlaagde pH-waarde • Geen ADR-classificatie, niet-corrosieve etikettering • Veiliger voor mens en milieu • Gemakkelijker op te slaan en te vervoeren • Biobased en biologisch afbreekbare formulering volgens OECD 301F-richtlijn • Geen IMO-containers nodig • ReduClean Eco maakt het bindmiddel in ReduSystems-coatings wateroplosbaar. De regen spoelt de coating vervolgens af. • Geschikt voor elk kasdek: glas en alle soorten plastic. • ReduClean Eco kan alleen in combinatie met AntiReflect worden gebruikt wanneer de coating door regen wordt verwijderd.
Aanbevolen gebruik	Voor het verwijderen van ReduSystems-coatings
Aanbevolen oppervlak	Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie
Geïdentificeerd gebruik	Industrieel - alleen voor professioneel gebruik

Technische specificaties

Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos tot lichtgeel
Geur	Neutraal
pH	≤ 10
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen	Geen
Dichtheid	1.01 - 1.06 g/cm³
Viscositeit	700 - 1500 mPa.s Brookfield, 5 rpm, 20°C
Vervoersvoorschrift (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Geen beperkingen

Bewaaromstandigheden

Verpakking	Can van 20 l (1 pallet bevat 48 cans) 1000L IBC (1060kg)
Houdbaarheid	Ongeopende verpakkingen zijn 3 jaar houdbaar. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Producten moeten worden beschermd tegen vorst (boven 5 °C) en oververhitting (boven 35 °C).

Dit technische informatieblad is gebaseerd op jarenlange ervaring. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product of enige schade die buiten haar macht ligt. De klant dient met de middelen die hem normaal ter beschikking staan, te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Raadpleeg bij twijfel onze technische specialisten via sales@redusystems.com.

ReduSystems is een merk van Lumiforte®

ReduSystems®

TECHNISCH INFORMATIEBLAD REDUCLEAN ECO

ECODÉTERGENT



Gebruiksinstructies

Voorbereiding	De cans goed schudden vóór gebruik. Controleer of de waterwegen en omgeving geschikt zijn voor de instroom van ReduClean Eco. Sluit bij voorkeur de inlaat van het irrigatiebassin af vóór het aanbrengen totdat het schermmateriaal is verwijderd. *Aandachtspunt: Standaardkasdekmaterialen worden niet aangetast door ReduClean Eco. Voor speciaal behandelde kasdekmaterialen (diffuus glas, AR-coatings) raden we u aan contact op te nemen met uw leverancier.*
Weersomstandigheden	• Een buitentemperatuur tussen 5 en 20 °C. • Windsnelheid van minder dan 2 m/s (7 km/u) • Voor snelle droging: relatieve luchtvochtigheid (RV) < 90% • Breng ReduClean Eco niet aan op een natte ondergrond of tijdens regen, want het heeft minimaal 15 minuten nodig om te reageren met de coating.
Apparatuur	Het aanbrengen moet worden gedaan door de vloeistof op een van de volgende manieren op het oppervlak te spuiten: • Met een spuitmachine • Met een drone • Handmatig met een spuitpistool • Met een helikopter
Persoonlijke bescherming	• Veiligheidsbril • Beschermende handschoenen • Beschermende kleding
Verdunning	Spuit ten minste 250 liter ReduClean Eco per hectare, verdund met 5-7 delen schoon water, onder voortdurend roeren
Waterkwaliteit	Gebruik bij voorkeur altijd schoon water met een pH tussen 6 - 8 en een EC tussen 30 - 60 mS/s. Vooral wanneer ander water wordt gebruikt (bijvoorbeeld osmose- of bronwater).
Aanbrengen	Breng ReduClean Eco gelijkmatig aan op een droog kasdek en laat het ten minste 15 minuten inwerken vóór het afborstelen. Of breng ReduClean Eco aan wanneer binnen een week een aanzienlijke hoeveelheid regen wordt verwacht. De regen zal de coating wegspoelen. Zorg dat de coating in zijn geheel wordt bevochtigd. Gedeelten die niet bevochtigd zijn, worden niet verwijderd. *Aandachtspunt: Gebruik van daksproeiers voor koeling kan verwijderingsproblemen veroorzaken. Gebruik geen daksproeiers voor het afspoelen.* *Gebruik geen andere reinigingsmiddelen om ReduSystems-coatings te verwijderen.*

Effect op teelten en milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Verdun producten vóór gebruik altijd met de juiste hoeveelheid water en spoel ze met veel water af. Voer het product op een veilige manier af overeenkomstig met de lokale/nationale voorschriften. Vermijd visuele verkleuring (tijdelijk en onschadelijk) van het water door: • te lozen op een brede rivier met voldoende capaciteit en stroming; • de buis onder het wateroppervlak te laten uitstromen: een lozingspunt boven het wateroppervlak kan schuimvorming veroorzaken. Als het reinigingswater wordt opgevangen en hergebruikt, heeft de faciliteit aparte compartimenten nodig omdat de resten van de coating en de reiniger tijd nodig hebben om te bezinken. Controleer de bruikbaarheid van het irrigatiewater in het bassin na reiniging.

Dit technische informatieblad is gebaseerd op jarenlange ervaring. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product of enige schade die buiten haar macht ligt. De klant dient met de middelen die hem normaal ter beschikking staan, te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Raadpleeg bij twijfel onze technische specialisten via sales@redusystems.com.

ReduSystems is een merk van Lumiforte®

ReduSystems®