

TECHNISCH INFORMATIEBLAD REDUCLEAN



Productinformatie

Categorie	Reiniger voor het verwijderen van ReduSystems-coatings
Omschrijving	ReduClean is speciaal ontwikkeld om ReduSystems-coatings gemakkelijk van het kasdek te verwijderen wanneer ze niet meer nodig zijn. ReduClean 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	• ReduClean maakt het bindmiddel in ReduSystems-coatings wateroplosbaar. De regen spoelt de coating vervolgens af. • Geschikt voor elk kasdek: glas en alle soorten plastic. • ReduClean 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	Karakteristiek
pH	14
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen	Geen
Dichtheid	1,1 g/cm ³
Viscositeit	1600 mPa.s Brookfield RV, spindel 3, 5 rpm, 20 °C
Vervoersvoorschrift (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Ja, klasse (ADR): 8, verpakingsgroep: III

Bewaaromstandigheden

Verpakking	Can van 20 l 1 pallet bevat 48 cans
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).

TECHNISCH INFORMATIEBLAD REDUCLEAN



Gebruiksaanwijzingen

Vorbereiding	De cans goed schudden vóór gebruik. Controleer of de waterwegen en omgeving geschikt zijn voor de instroom van ReduClean. Sluit bij voorkeur de inlaat van het irrigatiebassin af vóór het aanbrengen totdat het schermmateriaal is verwijderd. <i>Aandachtspunt: Standaardkasdekmaterialen worden niet aangetast door ReduClean. Voor speciaal behandelde kasdekmaterialen (diffuus glas, AR-coatings) raden we u aan contact op te nemen met uw leverancier.</i>		
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 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 • Handmatig met een spuitpistool • Met een helikopter		
Persoonlijke bescherming	• Veiligheidsbril	• Beschermende handschoenen	• Beschermende kleding
Verdunding	Spuut ten minste 250 liter ReduClean 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 gelijkmatig aan op een droog kasdek en laat het ten minste 15 minuten inwerken vóór het afborstelen. Of breng ReduClean 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. <i>Aandachtspunt: Gebruik van daksproeiers voor koeling kan verwijderingsproblemen veroorzaken. Gebruik geen daksproeiers voor het afspoelen.</i> <i>Gebruik geen andere reinigingsmiddelen om ReduSystems-coatings te verwijderen.</i>		

Effect op teelten en milieu

Testen	2001 Mardenkro B.V. Onderzoek naar milieueffecten: ReduClean kan de pH van water tijdelijk verhogen. De pH daalt snel onder de 10 na slechts 3 mm regen of bij verdere verdunding met water. 2014 Groen Agro Control. Effect op irrigatiewater: Geen tekenen van invloed op plantengroei of wortelontwikkeling bij lozing in voldoende water (1,4 g/l).		
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Verdund 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.		