

UltraBlue KF - Spezifikation

Produkteigenschaften

UltraBlue KF ist ein umweltfreundliches festes, granulatförmiges Enteisungsmittel für Start- und Landebahnen, Rollwege und Vorfelder, das mit der gängigen Winterstreutechnik von Flughäfen ausgebracht werden kann.

Das Enteisungsmittel auf Basis von Kaliumformiat ist besonders für den präventiven Einsatz bei winterlichen Bedingungen geeignet.

Eine Ausbringung des Mittels verhindert die Brückenbildung zwischen Eis und Oberfläche und erleichtert damit die mechanische Entfernung des Eises vom Rollfeld.

Die hohe Schmelzkapazität von UltraBlue KF ermöglicht auch Eisschichten von bis zu 8 mm aufbrechen und abzuschmelzen.

Durch den Einsatz von UltraBlue KF können Umweltbelastungen deutlich reduziert werden.

Es kann selbst bei winterlichen Temperaturen leicht abgebaut werden und weist im Vergleich zu Acetaten einen geringeren Sauerstoffbedarf bei der Mineralisierung auf (niedriger Chemischer Sauerstoffbedarf, COD), wodurch das Abwasser deutlich weniger belastet wird, als durch andere Enteisungsmittel.

Granulatförmiges Enteisungsmittel

Basis: Kaliumformiat

Biologisch abbaubar und umweltfreundlich

Anwendungsbereich: Start- und Landebahnen, Rollwege und Vorfelder

Es ist frei von Nitrat, Nitrit, Phosphat, Chlorid und Triazol, biologisch abbaubar und umweltfreundlich.

UltraBlue KF erfüllt und übertrifft sogar die von der Federal Aviation Administration (FAA) etablierten Standards für Enteisungsflüssigkeiten, wie Umweltverträglichkeit, technische Standards, Effizienz, und Wirksamkeit sowie die Aerospace Material Spezifikation SAE AMS 1431 und ist sicher einsetzbar für Start- und Landebahnen, Rollwege und Vorfelder.

UltraBlue KF kann einfach in bestehenden Anlagen verwendet werden.

Produktdaten

Physikalische Beschaffenheit bei 20°C	fest
Farbe	Weiß
Geruch	Neutral
pH-Wert	9,0 – 10,0
Löslichkeit in Wasser	vollständig

Anwendung

UltraBlue KF kann manuell oder mit einem geeigneten Streugerät, -wagen auf Start- und Landebahn, Rollweg oder Vorfelde aufgetragen werden. Die meisten Salz- oder Düngerstreuer sind geeignet. Für eine präventive Anwendung oder die Entfernung von bereits gebildetem Raueis 25 g UltraBlue KF pro m² ausbringen. Je nach Temperatur und Eismenge kann auch eine höhere Dosierung notwendig sein. Dickere Schneeschichten sind vor der Anwendung zu entfernen.

Verpackungsgrößen

- 25 kg Spundfass
- 200 kg Spundfass
- 1.000 kg Schüttgutbehälter

Die Angaben beziehen sich auf eine fach- und sachgerechte Anwendung unserer Produkte, unter Berücksichtigung der fachspezifischen Normen und Verordnungen des Anwendungsbereichs. Sie dienen nur zur Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung. Die Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine generelle und rechtlich verbindliche Aussage zu bestimmten Eigenschaften, in einer konkreten Anwendung, kann aus den obigen Daten nicht abgeleitet werden. Die Angaben sollen unsere Produkte im Hinblick auf ihre Beschaffenheit beschreiben und Anwendungshilfe geben. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, sind vom Anwender zu beachten und zu prüfen.



WITTIG Umweltchemie GmbH
Carl-Bosch-Straße 17
D-53501 Graftschaff-Ringen

Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0
Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22
info@wittig-umweltchemie.de
www.wittig-umweltchemie.de