

Nordway® -KF

Flüssiger Enteisler für Start- und Landebahnen und Vorfelder



Produktbeschreibung

Nordway®-KF ist ein auf Kaliumformiat basierender flüssiger Enteisler für Start- und Landebahnen und Vorfelder. Dieses einfach anzuwendende, komplett biologisch abbaubare und umweltfreundliche Enteisungsmittel enthält eine einzigartigen Formel zur Korrosionshemmung. Der Enteisler erfüllt die Standardanforderungen der SAE AMS 1435 Norm und wird regelmäßig im Labor von SMI Inc. gemäß den aktuellsten Versionen dieser Norm geprüft. Nordway®-KF wirkt, indem es den Gefrierpunkt von Wasser herabsenkt und somit einen Schutz vor überfrierendem Wasser, Eis, Eisregen und Schneematsch bietet.

Wirkungsweise

- Nordway®-KF kann an der gewünschten Stelle als vorbeugende und/oder rückwirkende Maßnahme direkt auf die Fahrbahnoberfläche gegeben werden.
- Das Produkt ist FREI von Triazolen und Nonylphenolen

Spezifikation

Kaliumformiatlösung, %	50
pH-Wert	9,0-11,0
Erscheinungsbild	Helle Flüssigkeit
Gefrierpunkt, °C	-58+/-2

Zertifizierungen

- Nordway®-KF wurde von SMI Inc. gemäß den aktuellsten Versionen der SAE AMS 1435 Normen geprüft.
- LFV-Prüfungen zur Auswirkung auf Asphaltbetondeckungen wurden im VTI Institut (Schweden) ausgeführt.
- Die AIR-Prüfungen wurden von LIMA-AMIL (Kanada) und SMI Inc. (USA) durchgeführt.
- Prüfungen zur Auswirkung auf Böden, Wasser und Abwasser werden gemäß den jeweiligen lokalen Anforderungen durchgeführt.

Lagerung und Handhabung

- Nordway®-KF Enteisler richtet sich an den Endverbraucher und ist lose im Tankwagen oder in 1000 Liter IBC-Tanks erhältlich.
- Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Mittel keiner starken Hitzeeinwirkung oder starken Oxidationsmitteln auszusetzen.
- Bei sachgemäßer Lagerung und Einhaltung der oben genannten Anforderungen ist das Produkt mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum verwendbar.

Biologische Abbaubarkeit & Aquatische

Toxizität

- BOD₅ 0,05 kg O₂/kg Flüssigkeit
- COD₅ 0,12 kg O₂/kg Flüssigkeit
- Akute Toxizität gegenüber Daphnia Magna
48 Stunden EC50: > 1 000 mg/l
- Akute Toxizität gegenüber Fischen
96 Stunden LC50: > 2 000 mg/l

CAS no.: 590-29-4
EC (EINECS) no.: 209-677-9
HS no.: 2915120000