



FROSTEX

TUOTESELOSTE

Frostex on uusi kaliumformiaatti-pohjainen jäänsulatusliuos. Frostex sulattaa jään sekä lumen tehokkaasti, nopeasti ja ympäristöä vähiten kuormittavasti. Luonnossa helposti hajoava Frostex on lisäksi palamaton, turvallinen käsitellä ja sitä ei ole luokiteltu haitalliseksi.

OMINAISUUDET

Frostex on kloriditon, vähiten ympäristöä kuormittava liukkaudentorjuntakemikaali. Se hajoaa biokemiallisesti hiilidioksidiksi ja vedeksi. Hajoaminen on nopeaa sillä yli 95 % kemikaalista hajoaa 14 päivän kuluessa. Frostex ei myöskään liueta metalleja maaperästä yhtä voimakkaasti kuin esimerkiksi natriumkloridi.

KÄYTTÖ

Erilaiset kulkuväylät, lentokentät, sillat, portaat, lastaussillat jne. Nopeasti tehoava Frostex voidaan levittää käyttökohteeseen esim. paineruiskun avulla.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Frostex on käyttäjälle ja ympäristölle turvallinen tuote. Tuotteesta on saatavana käyttöturvallisuustiedote.

Tekniset ominaisuudet

Tehoaine	Kaliumformiaatti
Jäätymispiste	n.-60 °C
pH	9-11
Tiheys / 20°C	1.34 kg/dm ³
Viskositeetti / 20°C	2.1 cSt
Leimahduspiste	>100°C
Biologinen hajoavuus (Yli 95% hajonnut)	14 d

LD50-arvo (rotta, suun kautta) > 2200 mg/kg
LC50-arvo (48h) (akuutti, kala) ~3000 mg/kg

Liukkauden torjunta

Huom. Käyttömäärät ovat ohjearvoja

Lämpötila	Kuura < 1 mm jää	Lumi tai jää 1- 3 mm
0 °C ...- 5 °C	5...25 g / m ²	20... 40 g / m ²
- 5 °C ...- 10 °C	10...35 g / m ²	30... 60 g / m ²

PINIFER

Oy Pinifer Ltd • Kuormatie 2 • FI-91900 Liminka
Tel. +358 8 564 2700 • Fax +358 8 564 2710
info@pinifer.com • www.pinifer.com