



Magyar Közút Állami Közútkezelő Fejlesztő  
Műszaki és Információs Közhasznú Társaság  
1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.  
Telefon: (1) 336-8300, Fax: (1) 336-8309  
E-mail: mkkht@mail.kozut.hu Web: www.kozut.hu

## ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY HOSSZABBÍTÁS

163/2005 H1

### Kalcinol 30 síkosság-mentesítő oldat

#### KÖZLEKEDÉSEPÍTÉSI CÉLÚ FELHASZNÁLÁSÁRA

melyet a Magyar Közút Kht. mint az ÁKMI Kht. teljes körű jogutódja a

**NITROGÉN MŰVEK Zrt.**

**8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.**

kérelmére, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelete, a gazdasági és közlekedési miniszter 8004/2005. (IX. 22.) számú kijelölése alapján, a 163/2005 jelű Építőipari Műszaki Engedély alapján, az abban foglalt feltételek és szabályozások mellett, annak 5 évre szóló meghosszabbításaként ad ki.

Jelen hosszabbítás csak az eredeti, 163/2005 jelű ÉME-vel és a vele azonos jelű és keltezésű MSZF-el együtt érvényes!


A termék azonosító jelölése (típusa):

**jégmentesítő**

**Az ÉME 2011. november 30-ig érvényes**

Budapest, 2006. november .. /



  
László Sándor  
vezérigazgató



NITROGÉNműVEK RT.

Arány: 195-03-03	Szám: 1032
Melléklet	Érték: 199

125 404

237/94. 03. 04.

Hív. szám:  
Ugyintéző:  
Melléklet:

Ü. szám: 40243-3/94.

KÖZÉP-DUNÁNTÚLI  
KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG  
Székesfehérvár, Balatoni út 6.

*Dr. Antal József / Főtechnológus*  
Helye: Székesfehérvár

Cím: NITROGÉNműVEK RT.  
Dr. Antal József Úr  
Főtechnológus  
  
Várpalota  
Pf. 450.

Hely: Székesfehérvár területén utak és járdák jégmentesítéséhez szakhatósági állásfoglalás

Az utak és járdák síkosságmentesítéséhez felhasznált KALCINOL nevű jégolvasztószer alkalmazásához - ismerve a kísérlet során Székesfehérvár területén vett vizminták minőségi eredményeit - szakhatósági hozzájárulásunkat megadjuk.

A KALCINOL nevű szer előnye a NaCl-al szemben:

- 1./ Élő környezethez kerülve előnyöket biztosít a Cl-íd (NaCl) sókhoz képest.
- 2./ A KALCINOL a szerves anyag lebomlását elősegíti (pangó vizek stb.) bűzhatás csökkentés.
- 3./ Korrózió csökkentő hatású.
- 4./ Az utak melletti növényzetre kedvező hatású, csatornába kerülve szagtalanítja azokat, gyorsan lebomolva N<sub>2</sub> kismértékben beépülve a mikróbákba a befogadó vizet sem szennyezi.
- 5./ N<sub>2</sub> nem halmozódik fel az utak mentén, mint a só, hanem bomlik, ill. béli a természetes N körforgásba.

Előírásaink:

A szer alkalmazását több rész vízzel célszerű használni, egyszeres hígításnál 60 ml/m<sup>2</sup>, kétszeres mennyiségű víz bekeverése esetén 100 ml/m<sup>2</sup>, azaz 0,1 l/m<sup>2</sup> a kipernetezendő mennyiség.

Összefüggő jég vagy jégborda olvasztása esetén, valamint -10 °C-nál hidegebb időben a töményebb oldatok (1:1 hígítás) 1-2 cm-es friss hó, páralecsapódás, -10 °C-nál melegebb időben a nagyobb hígítások használata célszerű.

Tel: 72015370

Levélcíme: 8002 Székesfehérvár Pf. 137  
MNB: 299-90131-1335

Tel: 720177

Központálisan elővízbe (csapadék és közsatornába) a szar nem kerülhet (az esetleges hordalék parkok műtrágyázására felhasználható).  
Túladagolását környezetszennyezés lehetőségei miatt kerülni kell.

Székesfehérvár, 1994. február 28.



*Működés*  
Dr. Kaposvári Györgyi  
hatósági osztályvezető K.

Kapilák:

- 1./ Címzett
- 2./ SzÉKOM KFT Székesfehérvár
- 3./ KDT KF Hatósági Osztály
- 4./ Előadó III/2. Osztály
- 5./ KDT KF Mérőállomás