

## Uranin nyomjelző adalékanyag

### Alkalmazási terület

Az uranin elsősorban távfűtési rendszerekben vízszivárgások feltárására használatos fluoreszkáló nyomjelző anyag.

### Műszaki adatok

Az uranin dinátrium-bezoát 2-(3-oxo-6-oxidoxantén-9-yl), vörösbarnás por, amely nagyon jól oldódik vízben (500 g/l). A pH értéke 1%-os (v%) oldatban kb. 8.5.

### Műszaki leírás és funkció

Az uranin vízben való feloldódása után fluoreszkáló zöld színű lesz. Ez a fluoreszkálás ultraviola fényvel megvilágítva jobban látható.

### Adagolás

Az uranint távfűtőművek vízrendszerébe, normal körülmények között, 1 kg/500 m<sup>3</sup> víz mennyiségben adagolják. Ugyanakkor az anyag alacsonyabb koncentrációknál is nyomon követhető.

### Környezeti feltételek

Az uranin adalékanyaggal kezelt fűtővíz kezelését és csatornára engedését a helyi környezetvédelmi hatóságok jóváhagyásával kell végezni.

### Kezelés

Az uranin nem minősül veszélyes anyagnak, de porokat képezhet. A kezelése során védőkesztyű, védőszemüveg és megfelelő védőruha, valamint légzésvédelmi eszköz használata szükséges. Erős festéknek minősül vízben való feloldódás után. További információt illetően lásd a Biztonsági Adatlapot.

### Tárolása

Az uranint zárt tárolóedényben kell tárolni. A terméket nem szabad nedvességnek vagy közvetlen napfény hatásának kiténni.

### Csomagolás

Az uranin 1 kg-os kiszerezésben kerül forgalomba.