

AMMÓNIUMNITRÁT-TARTALMÚ (AN) MŰTRÁGYÁK BIZTONSÁGOS TÁROLÁSA



Az ammónium-nitrát tartalmú műtrágya biztonságos, amennyiben a gyártói és ipari útmutatás szerint kezelik.

Érintés útján nem mérgez és nem ég vagy robban spontán.

Hőnek vagy tűznek kitéve a műtrágya részeire bomolhat és mérgező gázokat bocsáthat ki.

MIT TEGYÜNK

- ✓ Mindig vezessünk nyilvántartást a tárolt anyagokról;
- ✓ Legyenek kéznél a tárolási útmutatók, utasítások;
- ✓ A dolgozók legyenek kiképezve a műtrágya biztonságos kezelésére és a vészhelyzetekre;
- ✓ Árumozgatásra a FIFO („first in-first out”, azaz amit először raktároztunk be, azt használjuk fel először) módszert használjuk;
- ✓ Tartsunk megfelelő rendet és tisztaságot;
- ✓ A vészkijáratok és vészhelyzeti felszerelések legyenek könnyen elérhetőek;
- ✓ Karbantartási munkák esetén kérjük ki a vezetők engedélyét és kövessük a megfelelő eljárásokat;
- ✓ Csak engedélyezett elektromos eszközöket használjunk;
- ✓ Használjunk biztonsági figyelmeztető jelzéseket;
- ✓ A műtrágyás zsákokat és tárolókat megfelelően címkézzük fel;
- ✓ Végezzük el a biztonsági ellenőrzéseket.

MIT NE TEGYÜNK

- ⊘ Illetéktelen személyeknek tilos a belépés;
- ⊘ Tilos a dohányzás, illetve a nyílt láng használata;
- ⊘ Gázpalack, olajos hordó, gáz- vagy olajtartály vagy üzemanyag-töltő állomás nem lehet a műtrágya közelében;
- ⊘ Ne használjuk izzószálas világítótesteket, használjunk inkább fluoreszkáló típusú lámpákat, kerülve a műtrágyával való érintkezést;
- ⊘ Hőforrás ne érintkezzen a műtrágyával;
- ⊘ Engedély és szigorú felügyelet nélkül ne végezzünk magas hőmérséklettel járó munkákat;
- ⊘ A műtrágya ne szennyeződjön éghető és szerves anyagokkal, szénával és szalmával, növényvédő-szerekkel, olajjal és zsírral, savakkal és lúgokkal;
- ⊘ A padlóra került nedvességet ne fűrészporsal, hanem inert anyagokkal itassuk fel.

TŰZ VAGY A MŰTRÁGYA LEBOMLÁSA ESETÉN...



MIT TEGYÜNK

- ✓ Hívjuk a tűzoltókat – számoljunk be az érintett anyagokról. Evakuáljuk az embereket;
- ✓ Nyissuk ki az ajtókat, ablakokat és tetőablakokat a maximális ventiláció érdekében;
- ✓ Keressük meg a tűz forrását és amennyiben lehetséges és biztonságos, próbáljuk kontrollálni;
- ✓ Szélirányból közelítsük meg a tüzet, ne lélegezzük be a füstöt, és használjunk légzőkészüléket, ahol erre szükség van;
- ✓ Ha lehetséges, távolítsuk el bomlásban levő műtrágyát és öntözzük vízzel;
- ✓ Amennyiben az eltávolítás nem lehetséges, használjunk VICTOR lándzsát és bőséges vizet a lebomlás megállítására;
- ✓ Akadályozzuk meg az olvadt műtrágya elfolyását, illetve a szennyezett víz csatornába kerülését;
- ✓ Értesítsük a hatóságokat, ha fennáll a vízszennyezés veszélye.

ELSŐSEGÉLY

MIT TEGYÜNK

- ✓ A füstnek kitett személyeket menekítsük ki biztonságos területre, fektessük le őket árnyékba és tartsuk őket melegen;
- ✓ Hívjunk orvosi segítséget – tájékoztassuk az orvost a gáz típusáról és adjuk át a biztonsági adatlapot;
- ✓ Ha leáll a légzés, végezzünk mesterséges lélegeztetést szájból-szájba (ne nyomjuk a mellkast) vagy adjunk oxigént (csak erre képzett személy);
- ✓ A beteget tartsuk orvosi felügyelet alatt legalább 48 órán keresztül.

A TÜZET VAGY A LEBOMLÁST KÖVETŐEN

MIT TEGYÜNK

- ✓ Győződjünk meg arról, hogy a tűz vagy lebomlás nem indul újra és kísérjük figyelemmel még egy darabig, amennyiben szükséges;
- ✓ Tisztítsuk meg a területet;
- ✓ Biztonságos módszerrel távolítsuk el a tönkrement műtrágyát (követve az ide vonatkozó útmutatást);
- ✓ Akadályozzuk meg, hogy a tönkrement műtrágya szennyezze a környezetet (ne kerüljön csatornába vagy talajvízbe).

MIT NE TEGYÜNK

- ⊘ Ne használjunk vegyi oltóanyagot, habot, gőzt vagy homokot a bomlásban levő műtrágyán.

VÉSZHELYZETI HÍVÓSZÁMOK

További információ: