

TŰZ-ÉS MUNKAVÉDELMI TÁJÉKOZTATÓ

AUTOMATA TALAJGENERÁTOR HELYBIZTOSÍTÓI ÉS MEGŐRZŐI SZÁMÁRA

Az automata talajgenerátor feladata az acetonos ezüst-jodid oldat porlasztása és elégetése.

A talajgenerátor üzemeltetésével, kezelésével kapcsolatos feladatokat a NAK JÉGER Igazgatóság munkatársai látják el.

A berendezés gyártója köteles vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tanúsítványokat, megfelelőségi igazolásokat biztosítani. Ugyancsak a berendezés gyártója felel azért, hogy csak a vonatkozó jogszabályoknak és műszaki előírásoknak megfelelő berendezések kerüljenek ki a gyártásból.

A kihelyezett automata talajgenerátorokon a helybiztosító és megőrző személy semmiféle beavatkozást, karbantartást, tisztítást stb. nem végezhet.

A generátortároló szekrény, a talajgenerátor időjárástól és külső sérelmektől való megóvására szolgál. Telepítését a NAK JÉGER Igazgatóság munkatársai végzik, a helybiztosítóknak a generátort áthelyezni nem szabad.

A helybiztosítók a berendezés működéséről, a fennálló veszélyekről és az esetleges tűz, illetőleg baleset esetén követendő eljárásokról tájékoztatást kapnak. A tájékoztatást a NAK JÉGER Igazgatóság munkatársai végzik, a helybiztosítók a tájékoztatás megtörténtét az erre rendszeresített dokumentumban aláírásukkal ismerik el.

A talajgenerátorok esetében a legfőbb kockázatot a robbanásveszélyes folyadék (hatóanyag) felhasználása jelenti. A hatóanyagként használt acetonos ezüst-jodid oldat robbanásveszélyes, azonban a generátor működése – a gyártói minősítés alapján - biztosítja, hogy robbanásveszélyes állapot ne alakulhasson ki.

Dohányozni a generátor, illetve a kaloda 5 méteres környezetében tilos. Erre, valamint a robbanásveszélyes anyag jelenlétére, a kaloda mind a négy oldalán, jól látható helyen elhelyezett biztonsági tábla hívja fel a figyelmet.

A berendezés hatóanyaggal való feltöltését a NAK JÉGER Igazgatóság munkatársai végzik. A helyszínen külön edényzetben hatóanyag tárolás nem történik.

A hatóanyag csepegését, elfolyását, vagy az automata generátor működésének bármilyen rendellenességét a helybiztosító köteles a diszpécsernek haladéktalanul jelezni!

A generátortároló szekrény ajtaját csak indokolt esetben szabad kinyitni, arról a diszpécsert értesíteni kell.

Tűz esetén azonnal értesíteni kell a tűzoltóságot a 105-ös telefonszámon, vagy a 112-es általános segélyhívó számon, valamint az üzemeltető diszpécserközpontnak jelenteni kell.

Közép-Magyarországi (Cegléd) diszpécserközpont: +3670/529-6842

Kelet- Magyarországi (Balkány) diszpécserközpont: +3670/529-6719

Észak-Dunántúli (Nemesgörzsöny) diszpécserközpont: +3670/529-6743

Dél-Dunántúli (NEFELA) diszpécserközpont: +3670/529-6717

A tűzjelzés során legalább a következőket kell elmondani:

1. a tűz pontos helye
2. mi ég, mi van veszélyeztetve?
3. emberélet veszélyben van-e?
4. bejelentő neve,
5. a jelzésre használt telefon hívószáma

Az előbbiekkal párhuzamosan – lehetőség szerint – meg kell kezdeni a tűz oltását. Tűzoltásra elsődlegesen a kézi tűzoltó készülék használható, mely a generátor tározó szekrényben található. Az elhelyezett, 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készülék bármely halmazállapotú (szilárd, folyadék, gáz) anyagok tüzésének oltására alkalmas.

(A hatóanyag biztonsági adatlapja által közölt információ alapján lehetséges vízzel oltás is.)

A tűzoltó készülék használatkor először el kell távolítani a biztosítószeget, a tömlőt a tűz felé kell irányítani, majd a szelepkar lenyomásával meg lehet kezdeni az oltást. Az oltás során a készüléket szakaszosan működtessük. A készülék teljes működési ideje kb. 15-20 másodperc. Az oltóport próbáljuk a lángok forrásához juttatni, de ne álljunk túl közel a tűzhöz (a készülék hatásos távolsága kb. 3 méter). A tűzoltó készülék mellett a közelben lévő lapát, homok stb. is segítheti bizonyos esetekben a tűzoltást.

A tűzesetek elkerüléséhez hasonlóan nagy figyelmet kell fordítani a balesetek megelőzésére a munkavédelmi előírások betartására is.

A berendezés dokumentációját, az acetonos ezüst-jodid biztonsági adatlapját és a tűz-és munkavédelmi tájékoztatót a helyszínen kell tartani, és a helybiztosítónak ismernie kell ezek tartalmát.

A talajgenerátorban felhasznált acetonos ezüst-jodiddal való közvetlen érintkezést, expozíciót kerülni kell (pl. szivárgás esetén).

Amennyiben a ruházatra, lábbelire kerül a hatóanyagból, úgy a szennyezett ruhát, lábbelit azonnal le kell venni.

Bőrré kerülés esetén azonnali lemosás szükséges, majd bőrvédő krémet kell használni.

Amennyiben mégis érintkezésbe kerülünk a hatóanyaggal, úgy az elsősegély-nyújtás keretében a következőt kell tudnunk:

Szembe kerülés esetén több percig tartó, vízzel való, óvatos öblítés szükséges. A hatóanyag egyébként súlyos szemirritációt okozhat.

A hatóanyag gőze szintén irritálhatja a szemet és a légzőrendszert is, ezért el kell kerülni a belélegzést. Esetleges légzéskimaradáskor azonnali légzéstámogatást kell alkalmazni. Ezekkel azonban a szabadban való munkavégzés során, reálisan nem kell számolni.

Lenyelés esetén azonnal sok vizet kell itatni, de a hánytatást kerüljük el.

A generátor 5 méteres környezetét a helybiztosítónak mindenkor tisztán, száraz növényzettől, gyomoktól mentesen kell tartania. A generátor ezen környezetében nyílt lánggal járó, vagy egyéb tűzveszélyes tevékenység nem végezhető. Biztosítani kell, hogy ezen a területen illetéktelen személyek (különösen gyerekek) ne tartózkodjanak.

Gondos, figyelmes munkavégzéssel, a berendezés kezelési utasításának és a hatóanyag biztonsági adatlapján szereplő előírások betartásával, a balesetek, rendkívüli események megelőzhetőek és a talajgenerátor biztonságosan működtethető.

A tűzoltó készülékek helyes használata

helytelen



helyes

