

## Gawas ug Pagpabilin sa Gawas!

**Abril 2024**



*Hulagway 1. Mga empleyado nga gibakwit gikan sa planta sa pagproseso sa pagkaon*

Niadtong Enero 28, 2021, ang likidong nitroheno miawas gikan sa nakalubong nga prisir nga nahimutang sulod sa pasilidad sa pagproseso sa pagkaon sa Gainesville, Georgia. Unom ka mga empleyado ang namatay ug 4 ang naangol. Ang pagpagawas nagsugod samtang ang mga trabahante sa pagmentinar nag-nag-ayo sa prisir. Ang likidong nitroheno gipagawas, nag-alisngaw, ug natipon sa sulod sa kwarto nga walay mekanikal nga bentilasyon. Ang duha ka mga trabahante sa pagmentinar nga nag-ayo sa prisir wala kaginhawa ug namatay tungod sa alisngaw sa nitroheno.

Ang dili makontrol nga pagpagawas sa likidong nitroheno wala mamatikdi sulod sa 30 ngadto sa 60 ka minutos hangtud nga ang laing trabahante nangita sa mga trabahante nga gamentinar ug nakakita sa usa ka 4ft (1.2 metros) nga taas nga alisngaw nga panganod nga mipuno sa lawak. Kini nga trabahante mitaho sa insidente ngadto sa tagdumala, kinsa nagmando sa pagbakwit. Atol sa pagbakwit sa tibuok gambalay, labing menos 14 ka ubang mga empleyado, lakip ang tagdumala, ang mitubag sa insidente pinaagi sa pag-imbestigar sa lawak sa prisir o pagsulay sa pagluwas sa mga kauban sa trabaho. Tungod niini, upat ka dugang nga mga empleyado ang namatay sa paghuot sa ginhawa. Tulo ka laing mga empleyado ug usa ka bombero ang gitambalan tungod sa mga sintomas sa paghuot sa ginhawa.

Para sa dugang nga mga detalye tan-awa ang US Chemical Safety Board report No. 2021-03-I-GA

## Nakahibalo Ka Ba?

- Ang mga lugar diin ang mga peligro nga gas gitipigan, giproseso, o gihimo ingon usa ka pinaagi sa produkto kinahanglan nga adunay bentilasyon aron malikayan ang pagkaladlad sa gas.
- Ang usa ka sistema nga mag-detekt ug mag-alarma sa sa presensya sa gas nga gidisenyo alang sa piho nga mga gas kinahanglan nga itaud aron mabantayan ang lugar ug ipahibalo ang mga kawani kung adunay taas nga presensya.
- Ang mga tawo nga nagtrabaho sa o duol niini nga mga lugar kinahanglan nga magsul-ob ug kaugalingong gas detektor nga makamatikod ug makapaalerto kanila sa taas nga konsentrasyon sa peligrosong gas.
- Daghang peligroso nga mga kamatayan nga may kalabotan sa gas ang mahitabo kung ang uban mosulay sa pagluwas sa usa ka kauban sa trabaho sa usa ka makahilo o kulang sa oksihino nga atmospera. Kinahanglang walay usa nga mosulod sa usa ka posibleng peligrosong luna nga walay saktong permiso, pagpangandam, ug kahimanan sa pagginhawa.
- Ang mga alarma sa pagbakwit nagpahibalo sa mga tawo nga usa ka seryoso nga panghitabo ang natigayon. Ang tukma nga tubag kinahanglan ipahibalo sa mga empleyado, bisita ug mga kontraktor sa ilang orientasyon sa kaluwasan sa pasilidad.

## Unsa Ang Puwede Nimo Himuon?

- Hibal-i kung diin gigamit ang nitrohino o uban pang peligro nga mga gas sa imong lugar. Kung makakita ka ug potensyal nga mga punto sa pagpagawas sama sa abli nga mga tubo, mga diskarga pang-alibyo hangyo ug usa ka mando sa trabaho aron kini ma-takloban o husto nga ma-pahungaw.
- Kung nagtrabaho ka sa lugar diin adunay mga peligro nga mga gas, hibal-i ang mga senyales sa alarma alang sa mga peligro nga sistema sa pagpahibalo sa gas nga gigamit sa lugar.
- Kung mutingog ang alarma sa pag-monitor, ayaw paghulat o pagsulay sa pag-imbestiga, pagbakwit dayon sa lugar. Ang mga personahe lamang nga nabansay sa husto ug adunay husto nga PPE ang kinahanglan tugutan nga mag-imbestiga hangtod luwas ang lugar.
- Kung adunay mga bisita o mga kontraktor nga nagtrabaho sa usa ka delikado nga lugar, kumpirmahi nga nahibal-an nila kung unsaon ang luwas nga pagbakwit.
- Kung naa ka sa gitudlo nga luwas nga lugar, pabilin didto! Ang pagbiya sa lugar mahimong magladlad kanimo sa usa ka makamatay nga dosis sa makahilong materyal.
- Ang bugtong luwas nga oras sa pagbalik sa lugar mao ang pagkahuman nga gipahibalo ang kahimtang nga 'tan-an-klaro'.

**Hibal-i ang mga pamaagi sa pagbakwit sa emerhensya ug sunda kini!**