

Ang PPE mogana lang kon husto ang imong pagsul-ob!

Nobyembre 2025



Hulagway 1. Mga balbula nga nagbulag sa sukdan sa presyur



Hulagway 2. Nabara nga sukdan sa presyur gikan sa insidente

Niadtong Mayo 4, 2023, gibana-bana nga 790 ka libra (358Kg) sa sinagol nga hadrokarbon nga adunay haydrodyen sulfide (H₂S) ang aksidenteng nabuga sa usa ka hashasan o refinery sa California. Ang pagkaladlad sa makahilong aso nga H₂S nakaangol ug grabe sa usa ka empleyado.

Upat ka operetor ang gipadala sa field aron ilisan ang nabuak nga sukdan sa presyur. Tungod kay ang ubos nga balbula (asul nga pormag itlog) klaro nga nabuak, gisirad-an sa mga operetor ang balbula nga labing duol sa sukdan sa presyur (asul nga rektanggulo). Wala sila masayod nga ang usa ka sulod nga babag nakapugong sa hingpit nga pagsira sa balbula. Usa ka operetor ang nagsugod sa pagtangtang sa sukdan sa presyur; walay timailhan sa nahabilin nga presyur samtang gitangtang ang sukdan. Human matangtang ang sukdan, ang presyur sa proseso lagmit nagtangtang sa mga salin-salin sa mga tubo ug nagpagawas sa masunog nga sinagol nga hadrokarbon nga adunay makahilong haydrodyen sulfide. Walay usa sa mga operetor ang nagsul-ob og respirator aron mapanalipdan sila gikan sa alisngaw sa H₂S. Tulo ka operetor ang naulian sa panimuot ug gi-bakwit. Ang ikaupat nga operetor wala'y panimuot ug giluwat sa mga tigutubag sa emerhensya ug nakadawat og medikal nga pagtambal sa usa ka ospital.

Ang imbestigasyon nagtino nga ang pagbuga gipahinabo sa kapakyasan sa epektibo nga pag-lain sa mga tubo sa wala pa makuha ang sukdan sa presyur. Ang nasamponan nga sukdan naghatag og sayop nga pagbati sa kaluwasan. Ang kagrabe sa insidente misamot tungod sa kapakyasan sa mga operetor sa pagsul-ob sa angay nga kaugalingong kagamitan sa pagpanalipod o personal protective equipment (PPE).

Did You Know?

- Ang PPE usa ka administratibong panalipod nga nagkinahanglan sa mga tawo nga mahibal-an ang husto nga PPE para sa trabaho, ug aron masiguro nga kini gisul-ob sa husto. Naglakip kini sa proteksyon gikan sa mga pagkaladlad sa lawas ug respiratoryo.
- Ang mga pamaagi sa pag-padagan ug pagmentinar kinahanglan nga magtino sa PPE nga gikinahanglan aron luwas nga mahimo ang buluhaton.
- Ang Mga Papel sa Datos sa Kaluwasan o Safety Data Sheets (SDS) adunay seksyon sa girekomenda nga PPE.
- Adunay daghang mga hinungdan ngano nga ang PPE mahimong dili epektibo:
 - Wala kini gigamit o wala gigamit sa husto.
 - Ang tiggamit wala mabansay sa husto sa paggamit sa PPE.
 - Ang gitakda nga PPE dili husto para sa buluhaton.
 - Ang buluhaton nausab.
 - Ang PPE naa sa dili maayo nga kondisyon.
- Ang PPE dili makapugong sa pagpagawas sa mga delikado nga materyales apan usa ka kritikal nga linya sa depensa kung mahitabo ang pagkawala sa pagpugong.

What Can You Do?

- Sa dili pa magsugod ang usa ka buluhaton, konsultaha ang pamaagi aron mahibal-an kung unsang PPE ang gikinahanglan. Ang SDS para sa mga materyales makahatag usab og giya sa hustong PPE.
- Susiha ang imong PPE sa dili pa gamiton aron masiguro nga kini anaa sa maayong kondisyon.
- Isul-ob ang gikinahanglan nga PPE hangtod mahuman ang buluhaton ug makontrol ang mga peligro.
- Susiha kanunay ang imong PPE aron masiguro nga kini anaa sa maayong kondisyon ug ang mga importanteng bahin sama sa mga kartutso sa respirator o cartridge wala pa nag-expire.

Ampingi ang imong PPE ug kini ang moatiman kanimo.