

Nu uitați de siguranța ocupațională!

Martie 2014

Incidentul

Un cititor al Beacon a trimis recent o descriere a unui incident în ideea că poate fi un subiect bun pentru Beacon. Într-o instalație, era o regulă de siguranță ce interzicea purtarea bijuteriilor. Un muncitor nu a respectat regula purtând în continuare un inel. După ce a coborât dintr-un camion, inelul s-a prins într-o piesă a camionului, iar degetul mic a fost amputat.

Deși rănirea a fost serioasă și va avea impact permanent asupra muncitorului, incidentul nu este un subiect tipic pentru Beacon pentru că nu are legătură cu un proces. Cu toate acestea, acest incident ne amintește că trebuie să fim atenți la toate aspectele legate de siguranță, inclusiv siguranța procesului și cea ocupațională.

Oamenii cad de la înălțime, cad pe trepte, se taie cu obiecte ascuțite, sunt loviți de obiecte care cad, și multe alte tipuri de incidente care nu au nimic de-a face cu tehnologia de proces dintr-o instalație.

Acești oameni sunt răniți și afectați la fel de mult ca și cei răniți în incidente de proces.

În timp ce Beacon se concentrează pe incidentele de proces, nu uitați niciodată că siguranța la locul de muncă este de asemenea importantă. Pentru un loc de muncă sigur, avem nevoie de programe eficiente atât pentru siguranța de proces cât și pentru cea ocupațională.

Imaginea este adecvată pentru incidentul descris mai sus. Harold Lloyd a efectuat cele mai multe dintre cascadorii în acest film clasic, în ciuda pierderii a unei părți din degetul mare și a unui deget într-un accident în timp ce realiza un film cu patru ani înainte!



Harold Lloyd agățat deasupra străzilor din Los Angeles într-o scenă faimoasă a comediei mute clasice din 1923 "Siguranța pe ultimul loc"

Stiați că?

- ➔ Siguranța ocupațională se concentrează pe prevenirea accidentelor prin intermediul sistemelor de lucru care vizează minimizarea riscului de rănire a persoanei.
- ➔ Siguranța de proces se concentrează pe prevenirea și minimizarea incendiilor, exploziilor, deversărilor de materiale periculoase sau altor incidente potențiale majore asociate chimiei și fizicii procesului de producție.
- ➔ Incidentele de siguranță de proces au potențial de a fi de amploare și de a afecta în aceeași măsură atât multe persoane, medii și proprietatea. Un incident de siguranță de proces major poate avea impact asupra comunității din vecinătatea instalației.
- ➔ Unele incidente au ambele caracteristici de siguranță la locul de muncă și de proces. De exemplu, deschiderea unei conducte care conține un material inflamabil fierbinte poate răni mecanicul care realizează lucrarea, de la expunerea la materialul. Aceasta poate duce, de asemenea, la un incendiu sau o explozie.

Ce putem face?

- ➔ Nu uitați că un loc de muncă sigur necesită atenția fiecăruia din instalație atât la siguranța procesului cât și cea ocupațională.
- ➔ Recunoașteți faptul că cultura siguranța și de atitudine, disciplina de operare, practicile de lucru în condiții de siguranță, precum și alte elemente ale unui program bun de siguranță sunt esențiale pentru succesul atât în proces și siguranță la locul de muncă.
- ➔ Înțelegeți siguranța instalației de proces și a programelor de siguranță la locul de muncă, precum și rolul dumneavoastră în a le implementa cu succes.
- ➔ Participați în mod activ la toate activitățile de siguranță din instalația dumneavoastră și încurajați colegii să participe de asemenea.

Siguranță la locul de muncă și de proces – aveți nevoie de ambele!

AIChE © 2014. Toate drepturile rezervate. Este încurajată reproducerea în scopuri necomerciale sau educaționale. În orice caz, este strict interzisă reproducerea în scopul revânzării de către o altă terță parte decât CCPS. Contactați-ne la ccps_beacon@aiiche.org sau 646-495-1371.