

סיכונים נסתרים!

2019 אוגוסט

סיכונים מסוימים ברורים מאחרים. כולנו מתיחסים בכבוד לסכין חדה, מתוך ידיעת הפוטנציאל לחתך רציני.

ניתן לומר את אותו הדבר לגבי תוף של חומר מסוכן עם התוויות המתאימות. עם זאת, קשה לקבוע אם צינור או מיכל הם: מלאים או ריקים, בלחץ או לא. קשה עוד יותר להבין את הסכנות הכרוכות בכל החומרים והאנרגיות המטופלות בתהליך הייצור שלך.



במפעל שפורק, נמצא כי חלק מהצנרת, בלתי מסומנת ואף לא מתועדת, מכילה חומצה גופרתית, אשר פגעה בעובד.

אז מה אנחנו צריכים לעשות?
עלינו להתייחס לכולם כאילו המצב הגרוע ביותר קיים, עד לקבלת מידע טוב יותר.

האם ידעת?

למה זה חשוב?
אתה יכול לנהל רק את הסכנות שאתה רואה ומזהה. במפעלים כימיים או פטרוכימיים אין הרבה חלקים נעים המצביעים על פעילות. המשמעות היא שיש צורך בזיהוי הסיכונים, הבנתם ומערכות שיש בהן כדי לנהל את בטיחותם.
הכרת הסיכונים חשובה במיוחד כאשר יש לפתוח צנרת או מיכלים.
ללא הבנה טובה של מה יש או היה בציוד התהליכי, ומה הטמפרטורות והלחצים, ההכנה למשימה תהייה קשה, והעבודה יכולה להיות מסוכנת.

מה אתה יכול לעשות?

- דע את התהליך שלך ומה יש בכל אחד מחלקי הציוד. במערכות תגובה התהליך יכול להשתנות עם הזמן.
- וודא שתוויות הצנרת והציוד מדויקות וברורות / ניתנות לקריאה בבירור.
- כשציוד משנה יעוד: בין מנות שונות או לאחר שהוא שונה פיזית, וודא בדיקה נאותה באמצעות תהליכי **ניהול השינוי** שלך (MOC) ושקול את הצורך לעדכן את תיוג הציוד.
- בצע בקפידה את נהלי: ניתוק קווים (עם בלינד למשל), פתיחת מיכלים ותיוג נעילה (LOTO).
- בעת הכנת מערכות לפעילויות אלו, הקפד על השלמת ההרשאות והאישורים הנדרשים.
- אם יש בעיה לא ברורה או לא פתורה, **עצור** ובקש ממישהו לבדוק את המצב לפני שתמשיך.
- אירועים רבים (ראה Beacon מיוני 2018) נגרמו כתוצאה ממנהגי הרשאות לקויים.

זיהוי סיכונים - הצעד הראשון לבטיחות בתהליכים!