

אפריל 2024

צאו החוצה והישארו בחוץ!

הידעת?

- יש לאוורר אזורים שבהם מאוחסנים, מעובדים או נוצרים כתוצר לוואי גזים מסוכנים כדי למנוע חשיפה לגז.
- יש להתקין מערכת גילוי והתרעה של גז המיועדת לגזים הספציפיים כדי לנטר את האזור ולהודיע לצוות כאשר יש רמות גבוהות.
- אנשים העובדים באזורים אלה או בקרבתם צריכים לשאת גלאי גז נייד שיכול לזהות ולהתריע על ריכוזים גבוהים של הגז המסוכן.
- מקרי מוות רבים הקשורים לגזים מסוכנים מתרחשים כאשר אחרים מנסים לחלץ עמית לעבודה באווירה רעילה או חסרת חמצן. אסור לאף אחד להיכנס לחלל שעלול להיות מסוכן ללא אישורים, הכנה ומערכת נשימה מתאימה.
- אזעקות פינוי מודיעות לאנשים שהתרחש אירוע חמור. המענה הראוי חייב להיות מועבר לעובדים, למבקרים ולקבלנים בהדרכת בטיחות באתר.

מה ביכולתך לעשות?

- דעו היכן נעשה שימוש בחנקן או בגזים מסוכנים אחרים באזור שלך. אם תראו נקודות דליפה פוטנציאליות כגון צינורות פתוחים או נקודות שחרור נדרשת הזמנת עבודה כדי לסגור אותן או לאוורר אותן כראוי.
- בעבודה באזור בנוכחות גזים מסוכנים, הכירו את אותות האזעקה עבור מערכות גילוי הגזים המסוכנים באתר.
- כאשר נשמעת אזעקת זיהוי, אל תחכו או תנסו לחקור, פנו את האזור באופן מיידי. יש לאפשר רק לצוות שהוכשר כראוי ועם ציוד מיגון אישי מתאים לחקור עד שהאזור בטוח.
- אם יש מבקרים או קבלנים שעובדים באזור מסוכן, ודאו שהם יודעים איך להתפנות בבטחה.
- ברגע שאתם באזור המוגדר בטוח, הישארו שם! יציאה מהאזור עלולה לחשוף אתכם לריכוז קטלני של חומר רעיל.
- הזמן הבטוח היחיד לחזור לאזור הוא לאחר הכרזה על סטטוס 'אזור נקי'.



תמונה 1: עובדים מפונים ממפעל לעיבוד מזון

ב-28 בינואר 2021, חנקן נוזלי גלש ממקפיא טבול שנמצא בתוך מתקן לעיבוד מזון בג'יינסוויל, ג'ורג'יה. שישה עובדים נהרגו ו-4 נפצעו. הדליפה החלה בזמן שעובדי תחזוקה תיקנו תקלות במקפיא. חנקן נוזלי גלש, התאדה והצטבר בתוך החדר שלא היה בו אוורור מכני. שני עובדי התחזוקה שתיקנו תקלות במקפיא נחנקו מאדי החנקן. דליפת חנקן נוזלי בלתי מבוקרת לא זוהתה במשך 30 עד 60 דקות עד שעובד אחר חיפש את עובדי התחזוקה וראה ענן אדים גבוה (1.2 מטר) ממלא את החדר. עובד זה דיווח על האירוע להנהלה, אשר יזמה פינוי. במהלך הפינוי ברחבי הבניין, לפחות 14 עובדים נוספים, כולל חברי ההנהלה, הגיבו לתקרית בחיפושם בחדר המקפיא או בניסיון לחלץ עמיתים לעבודה. כתוצאה מכך, ארבעה עובדים נוספים נחנקו. שלושה עובדים נוספים וכבאי טופלו בתסמיני חנק.

לפרטים נוספים ראה דו"ח מס' '03-I-GA-2021 של המועצה לבטיחות כימית של ארה"ב.

הכירו היטב את נהלי פינוי חירום במתקן ופעלו בהתאם!