

**שריפה שנגרמה כתוצאה מהחלפה של צנרת במוביל לא מתאים** יולי 2007



על אסדת דלק ימית העבירו מפעילים מתנול מכלי העברה נייד מחובר למיכל אחסון בעזרת זרנוק. כאשר המיכל הנייד הורם בעזרת מנוף על מנת למלא בגרויטציה את מיכל האחסון מתנול התפרץ והתפזר כתוצאה מחור בזרנוק. המתנול נדלק על הסיפון העליון. מתנול שניתז על דופן האסדה נדלק ע"י נקז הגזים החם של מדחס שהיה ממוקם בסיפון השני מתחת למקום ההעברה. איש צוות ניסה בבעיטה לסגור ברז על סעפת גובה של המיכל אבל גרם לשבירת זכוכית מד הגובה וע"י כך הוגברה הבעירה. פתיחה של שסתומי שחרור לחץ של שני מיכלי העברה תגברה את עוצמת השריפה.

השריפה אותרה אחרי שימוש ב 22 זרנוקי יד לכבוי אש ( 30 ליב. לחץ ) , 2 תותחי כבוי אש ניידים של 125 ליב. כל אחד. אדם אחד נכווה כוויות מדרגה שניה. אחרי כבוי האש התברר שזרנוק העברת המתנול נבקע ותוקן בסרט לפוף לא מתאים לפני הזרמת החומר.

**מה ניתן לעשות ?**

- **לעולם** אל תבצע תיקונים זמניים ובלתי מאושרים בשרות של חומרים מסוכנים וללא סקר ניהול שינויים ע"י מומחה.
- **תמיד** תבדוק ציוד לפני השימוש בו. אם יש סימן לנזק, קורוזיה, שיפוץ לא מתאים או כל כשל אחר החלף את הציוד לפני הפעלתו.
- המנע מהעברת מוצרים דליקים בקרבת מקורות הצתה ( דוגמת מדחסים ).

**Check your equipment before you start the job!**