## ניהול מלאי חומרים

## הוספת חומרים חדשים למלאי

- Chemicals.csv יש לוודא כי החומר קיים בטבלה
- ישנם 6 עמודות שצריך למלא Chemicals.csv
  - 2.1 עמודה PART NUMBER מק"ט המוצר
- 2.2 עמודה DESCRIPTION תיאור המוצר כפי שהוא מופיע במערכת
- (Room Temp עמודה STORAGE CONDITIONS תנאי אחסון (למשל 25C), או
  - עמודה NICKNAME שם קצר \*סעיף לא חובה (תיאור המוצר במילה אחת) 2.4
- אם המוצר דורש או לא דורש קירור (כן) או N (כן) א דורש או לא דורש או לא דורש FRIDGE מקרר. יש למלא 2.5
  - 2.6 עמודה MSDS מספר MSDS של המוצר. (לדוגמא: 1\_EHS\_GEN\_SS\_384 של המוצר.
    - 2 במידה והחומר החדש שקיבלנו לא מופיע בטבלה יש להוסיפו
    - Lots.csv כעת יש לוודא כי מספר האצווה של החומר החדש נמצא בטבלה
      - ישנם 3 עמודות שצריך למלא Lots.csv בטבלה
      - LOT NUMBER עמודה 5.1
      - שתייכת PART NUMBER איזה מוצר האצווה משתייכת 5.2
      - המוצר EXPIRATION DATE תאריך פג תוקף של המוצר 5.3
  - 6 עכשיו כשאר המוצר קיים במערכת יש להדפיס לו מדבקה צהובה ולהשימו בארון החומרים
    - 7 על מנת להדפיס מדבקה צהובה פותחים את התוכנה Chemicals-Manager.exe
      - 8 לוחצים על מקש 1 להדפסת מדבקה חדשה
        - 9 מקלידים מספר אצווה
  - 10 במידה ומספר האצווה הוכנס באופן תקין התוכנה תעשה את הפעולות הבאות באופן אוטומטי:
- ואז על Ctrl+P של המדבקה הצהובה. על מנת להדפיס יש ללחוץ על BARTENDER של המדבקה הצהובה. מקש Enter
  - עם טבלת מלאי ארון חומרים מעודכנת HTML עפתח קובץ
  - 10.3 תפתח קובץ HTML עם טבלת מלאי מקרר חומרים מעודכנת
  - עם החומר החדש Stockcount.txt עם החומר החדש של ספירת המלאי
    - 11 שימו לב! בטבלאות המלאי:
    - 11.1 אצוות חומרים שפג תוקפם יסומנו באדום
    - 11.2 אצוות חומרים שעומדים להיות פג תוקף יסומנו בצהוב
  - 11.3 אצוות חומרים שתאריך התפוגה שלהם רשום באופן לא תקין או חסר יסומנו באפור
    - 11.4 אצוות שאין במלאי יסומנו בשחור

## סיפרת מלאי

- 1 פותחים את התוכנה Chemicals-Manager.exe
  - Enter לוצים על 2 להתחלת ספירת מלאי ואז על 2
- 3 סורקים בעזרת המדבקה הצהובה את כל החומרים
  - התוכנה תתריע במידה ו
- 4.1 החומר הנוכחי לא דומה לקודם (זה נוח כשמנסים לוודא שכל החומרים באוצה קופסה הם מאותו מק"ט)
  - Lots.csv האצוווה לא קיימת בטבלה 4.2
  - Chemicals.csv המק"ט של האצווה לא קיים בטבלה
    - 4.4 החומר פג תוקף
  - 4.5 החומר עומד להיות פג תוקף בחמישה ימים הקרובים
  - 4.6 תאריך התפוגה של החומר לא רשום בטבלה באופן תקין
  - Enter ללחוץ על END על מנת לסיים את ספירת המלאי יש להקליד את המילה
    - Enter כעת יש לאשר את השינויים בלחיצה על Y כעת יש לאשר את השינויים 6
      - 7 התוכנה תבצע את הפעולות הבאות:
    - עם טבלת מלאי ארון חומרים מעודכנת HTML תפתח קובץ 7.1
    - עם טבלת מלאי מקרר חומרים מעודכנת HTML 7.2
      - Stockcount.txt תעדכן את הקובץ של ספירת המלאי
        - 8 שימו לב! בטבלאות המלאי:
        - 8.1 אצוות חומרים שפג תוקפם יסומנו באדום
      - 8.2 אצוות חומרים שעומדים להיות פג תוקף יסומנו בצהוב
  - 8.3 אצוות חומרים שתאריך התפוגה שלהם רשום באופן לא תקין או חסר יסומנו באפור
    - 8.4 אצוות שאין במלאי יסומנו בשחור