

1 ספירת מלאי

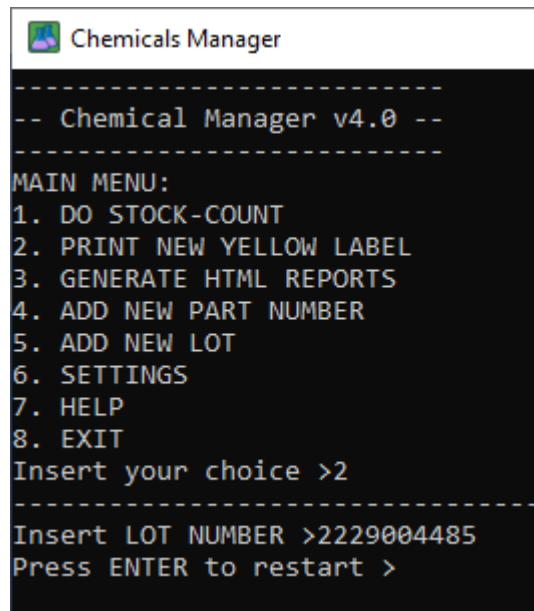
- 1.1 על גבי כל חומר בארון חומרים אמורה להיות מדבקה צהובה עם ברקוד
- 1.2 הברקוד נותן מספר קופסה
- 1.3 לכל חומר יש מספר קופסה ייחודי משלו
- 1.4 על מנת לעשות ספירת מלאי פותחים את התוכנה Chemicals Manager
- 1.5 לוחצים על 1 לספירת מלאי
- 1.6 סורקים כל חומר שיש בארון (לפי מספר קופסה)
- 1.7 לכל סריקת, התוכנה תציג את המידע הבא עבור המספר קופסה:
 - 1.7.1 מספר קופסה
 - 1.7.2 מק"ט חומר
 - 1.7.3 תיאור חומר
 - 1.7.4 תנאי אחסון
 - 1.7.5 צורך בקירור Y N
 - 1.7.6 מספר MSDS
 - 1.7.7 מספר אצווה
 - 1.7.8 תאריך פג תוקף
 - 1.7.9 ואז הערה. ההערות יכולות להיות:
 - 1.7.9.1 האם המוצר זהה למוצר הקודם שנסרק (זה עוזר כאשר מנסים לוודא שכל החומרים בקופסה זהים זה לזה)
 - 1.7.9.2 אם החומר נכנס למלאי באופן תקין או לא
 - 1.7.9.3 אם החומר פג תוקף או עומד להיות פג תוקף
 - 1.7.10 בסוף ספירת כותבים את המילה END על מנת לסיים את הספירה
 - 1.7.11 לוחצים על Y כדי לאשר עדכון מלאי, או על N כדי לבטל עדכון מלאי

```
Chemicals Manager
-----
-- Chemical Manager v4.0 --
-----
MAIN MENU:
1. DO STOCK-COUNT
2. PRINT NEW YELLOW LABEL
3. GENERATE HTML REPORTS
4. ADD NEW PART NUMBER
5. ADD NEW LOT
6. SETTINGS
7. HELP
8. EXIT
Insert your choice >1
-----
Scan yellow label [or insert END to finish stock-count] >5
BOXID: 5
PART NUMBER: R-3260640115
DESCRIPTION: TEF GEL TG-16 PTFE PASTE CORROSION ELIMINATOR AN
STORAGE CONDITIONS: ROOM TEMP
FRIDGE: N
MSDS: EHS_GEN_SS_626_1
LOT NUMBER: 2224007125
EXPIRATION DATE: 2024-02-27
Not the same as previous
Added to inventory
-----
Scan yellow label [or insert END to finish stock-count] >10
BOXID: 10
PART NUMBER: R-3260636310
DESCRIPTION: TEF GEL TG-16 PTFE PASTE CORROSION ELIMINATOR ANTI
STORAGE CONDITIONS: ROOM TEMP
FRIDGE: N
MSDS: EHS_GEN_SS_262_1
LOT NUMBER: 2145017172
EXPIRATION DATE: 2031-10-01
Not the same as previous
Added to inventory
-----
Scan yellow label [or insert END to finish stock-count] >END
-----
Would you like to save the current stock-count? [Y/N] >
```

איור 1.7-1 ספירת מלאי לדוגמה

2 הוספת חומר חדש למלאי

- 2.1 פותחים את התוכנה Chemicals Manager
- 2.2 לוחצים על 2 על מנת להוסיף חומר חדש למלאי
- 2.3 מכניסים מספר אצווה של החומר
- 2.4 התוכנה תפתח קובץ מדבקה צהובה
- 2.5 יש להדפיס את המדבקה ולהדביק על החומר




איור 2.5-1 הוספת חומר חדש למלאי

3 הדפסת דוח מלאי

- 3.1 פותחים את התוכנה Chemicals Manager
- 3.2 לוחצים על 3 מנת להדפיס דוח מלאי עדכני
- 3.3 התוכנה פותחת אוטומטית 2 דחות מלאי עדכניים: עבור ארון חומרים, ועבור מקרר חומרים
- 3.4 מדפיסים את הדוחות

4 הוספת חומר חדש למאגר נתונים

- 4.1 פותחים את התוכנה Chemicals Manager
- 4.2 לוחצים על 4 להוספת מק"ט חומר חדש
- 4.3 מכניסים מק"ט
- 4.4 מכניסים תיאור
- 4.5 מכניסים תנאי אחסון (או משאירים ריק עבור הערך ROOM TEMP)
- 4.6 מכניסים שם מקוצר
- 4.7 מכניסים Y או N עבור צורך בקירור
- 4.8 מכניסים מספר MSDS

 Chemicals Manager

-- Chemical Manager v4.0 --

MAIN MENU:
1. DO STOCK-COUNT
2. PRINT NEW YELLOW LABEL
3. GENERATE HTML REPORTS
4. ADD NEW PART NUMBER
5. ADD NEW LOT
6. SETTINGS
7. HELP
8. EXIT
Insert your choice >4

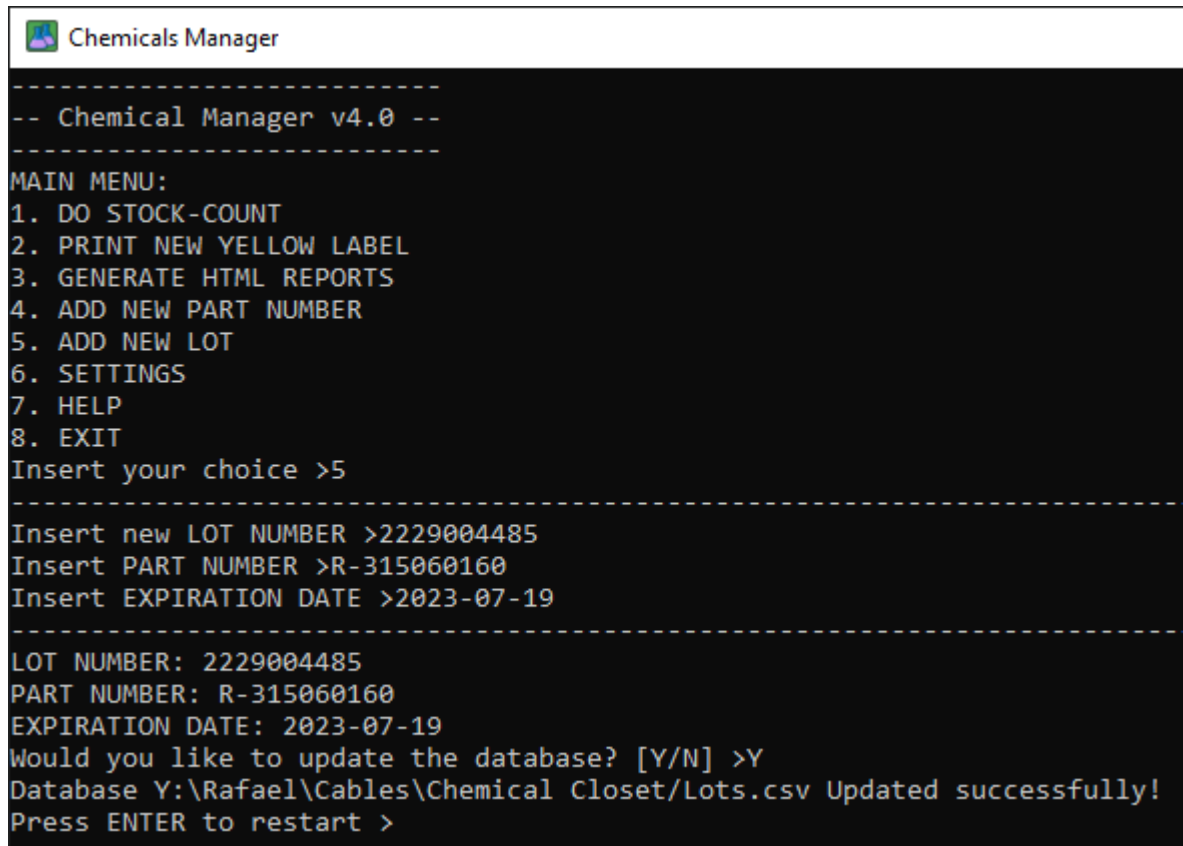
Insert new PART NUMBER >R-TEST
Insert DESCRIPTION >Description
Insert STORAGE CONDITIONS [Or leave empty for ROOM TEMP] >
Insert SHORTNAME >TEST
Needs REFRIGERATION? [Y/N] >N
Insert MSDS number >123-456-789

PART NUMBER: R-TEST
DESCRIPTION: Description
STORAGE CONDITIONS: ROOM TEMP
REFRIGERATION: N
MSDS: 123-456-789
Would you like to update the database? [Y/N] >Y
Database Y:\Rafael\Cables\Chemical Closet\Chemicals.csv Updated successfully!
Press ENTER to restart >

איור 4.9-1 הכנסת חומר חדש למאגר נתונים

5 הוספת אצווה LOT חדשה למאגר נתונים

- | | |
|-----|--|
| 5.1 | פותחים את התוכנה Chemicals Manager |
| 5.2 | לוחצים על 5 להוספת אצווה חדשה |
| 5.3 | מכניסים מספר אצווה |
| 5.4 | מכניסים מק"ט אליו האצווה שייכת |
| 5.5 | מכניסים תאריך פג תוקף עבור האצווה |
| 5.6 | מכניסים Y עבור אישור עדכון מאגר נתונים |



```
Chemicals Manager
-- Chemical Manager v4.0 --
MAIN MENU:
1. DO STOCK-COUNT
2. PRINT NEW YELLOW LABEL
3. GENERATE HTML REPORTS
4. ADD NEW PART NUMBER
5. ADD NEW LOT
6. SETTINGS
7. HELP
8. EXIT
Insert your choice >5
Insert new LOT NUMBER >2229004485
Insert PART NUMBER >R-315060160
Insert EXPIRATION DATE >2023-07-19
LOT NUMBER: 2229004485
PART NUMBER: R-315060160
EXPIRATION DATE: 2023-07-19
Would you like to update the database? [Y/N] >Y
Database Y:\Rafael\Cables\Chemical Closet/Lots.csv Updated successfully!
Press ENTER to restart >
```

איור 5.6-1 הוספת אצווה חדשה למאגר נתונים