

## תנאים לאיסוף, אחסון וטיפול במסנני שמן משומשים

### מבוא:

1. תקנות מניעת מפגעים (שמן משומש), התשנ"ג-1993 קובעות, בין היתר, כי על מוכר שמן (המוגדר כמוסד או תחנת סיכה) ועל משתמש בכמות של יותר מ- 20 ליטר שמן בחודש לסלק את השמן המשומש, לרבות שאריות שמן שנאגרו במסנן משומש לאתר הפסולת הרעילה שברמת חובב או למיתקן מיחזור.
2. התנאים דלהלן הם תנאים כלליים וניתן להוסיף עליהם בכל עת על פי הצורך.
3. תנאים אלה אינם באים במקום כל דרישה אחרת של גופים הממונים על כך מתוקף חוק. בכל מקרה של סתירה בין התנאים, התנאי המחמיר מבין התנאים הוא הקובע.

### כללי:

1. בעל ההיתר המאחסן שמן משומש יפנה לקבלת אישור מאת ראש האגף לחומרים מסוכנים להעברת השמן המשומש למפעל מיחזור.
2. במידה ובעל ההיתר מתעתד לייצא את השמן המשומש שברשותו, עליו לפנות לקבלת תעודת היתר מאת ראש האגף לחומרים מסוכנים, כפי שמתחייב מתקנות חומרים מסוכנים (יבוא ויצוא פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"ד-1994.
3. בעל ההיתר יפנה ויוביל מסנני שמן משומשים ושמן משומש רק באמצעות מוביל המחזיק בידו היתר רעלים תקף לשינוע שמן משומש.
4. בעל ההיתר יפנה את כל מסנני השמן המשומשים הנמצאים ברשותו מעל לפרק הזמן שיאושר על ידי הממונה, ואשר לא עברו כל טיפול, לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב. עלויות הפינוי יחולו על בעל ההיתר.
5. בעל היתר הרעלים יחזיק אישור כיבוי אש תקף.
6. בעסק יהיו אמצעי כיבוי אש מתאימים ובכמות מספיקה.

### יעד השמן המשומש:

השמן המשומש הנאסף יועבר על ידי בעל ההיתר לאחד מן היעדים שלהלן:

1. למפעל הממחזר שמן משומש ואשר מחזיק ברשותו היתר רעלים תקף לעיסוק בשמן משומש.
2. ליצוא, בכפוף לקיום תעודת היתר לפי תקנות החומרים המסוכנים (יבוא ויצוא פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"ד-1994.
3. לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

### **אריזה וסימון:**

1. מסנני השמן הנאספים יארזו ויאוחסנו באריזות סגורות שאינן דולפות, חלודות או נפוחות.
2. כל אריזה של מסנני שמן משומשים תסומן במדבקה שתציין את תכולת האריזה (מסנני שמן משומשים), שם המפעל המאחסן או הממחזר ותאריך הכניסה למפעל.
3. שאריות מתכתיות יאוחסנו בכלי סגור או במכולה באופן שלא תגרם דליפה לסביבה.

### **הצהרת יצרן:**

מסנני השמן הנאספים ילוו בהצהרת יצרן אשר תלווה את משלוח המסננים מצאתו משטחה של החברה המשגרת ועד הגעתו למפעל המיחזור. הצהרה זו תכלול את שם החברה המשגרת (מוסד, מפעל וכד''), תאריך הפינוי וכן את כמות המיכלים המפונים ונפחם ותמולא בארבעה עותקים, על פי הפירוט שלהלן:

1. עותק ראשון, לאחר שמולא על ידי החברה המשגרת (מוסד, מפעל וכד'') ועל ידי המשנע, יישאר בידי החברה המשגרת (מוסד, מפעל וכד'').
2. עותק שני יישאר בידי המשנע, לאחר מילוי החלק השלישי בהצהרת היצרן על ידי המפעל הקולט.
3. העותקים הנותרים ימסרו על ידי המשנע למפעל הממחזר/מאחסן, כאשר העותק הרביעי, לאחר מילוי החלק השלישי על ידי המפעל הקולט, ישלח על ידו חזרה לחברה המשגרת (מוסד, מפעל וכד'') לאחר שוידא כי הכמות שהגיעה אליו היא אכן הכמות שנשלחה.
4. העותק השלישי, המעיד על קליטת המסננים המשומשים, ישמר על ידי בעל ההיתר לתקופה של 3 שנים לפחות ויוצג לממונה על פי דרישתו.

### **טיפול במסנני שמן משומשים:**

תנאים אלו יוספו להיתר הרעלים בשלב מאוחר יותר, כאשר יחל בפועל הטיפול במסננים.

### **אחסון שמנים משומשים שמקורם במסנני השמן המשומשים:**

1. שמן משומש יאוחסן במחסן או בסככה מקורה.
2. השמנים המשומשים יאוחסנו במכלים תקינים, סגורים ומשולטים בשילוט המציין את תכולתם (שמן משומש).
3. מכלי איסוף השמן המשומש יוחזקו בתוך מאצרות או במחסנים הבנויים כמאצרה או על משטחי אחסון המנוקזים למיכל איסוף, על מנת למנוע את הגעתו לסביבה. השפך שיאסף במיכל האיסוף ישאב ויועבר חזרה למיכל איסוף שמן משומש.
4. משטחי איסוף, משטחי איסוף ומיכלי איסוף יבנו מאותם חומרים כנדרש ממאצרות באופן שיהיו בלתי מחלחלים לחומרים המאוחסנים או הנאספים בהם.
5. נפח המאצרה בתוכה יאוחסנו מיכלי השמן המשומש יהיה 110% מהמיכל במקרה של מיכל בודד.

6. כאשר מאוחסנים מספר מיכלים במאצרה יקבע נפח המאצרה ע"פ הקריטריונים הבאים :
- א. כאשר המיכלים הם בנפח קוב ומעלה (כל מיכל) יהיה נפח המאצרה 110% מנפח המיכל הגדול ביותר.
- ב. כאשר המיכלים הם בנפח של פחות מקוב (כל מיכל) יהיה נפח המאצרה נפח ארבע אריזות ולא פחות מנפח המיכל הגדול ביותר. בכל מקרה הנפח הגדול מבין השניים.
7. במקרה של איחסון על גבי משטח המתנקז למיכל איסוף – נפח מיכל האיסוף יהיה :
- א. כאשר נפח המיכלים המאוחסנים מעל 1 מ"ק יהיה נפח מיכל האיסוף לא פחות מ- 110% מנפח מיכל אחד או מנפח המיכל הגדול ביותר.
- ב. כאשר נפח המיכלים המאוחסנים קטן מ- 1 מ"ק יהיה נפח מיכל האיסוף כנפח 4 אריזות ולא פחות ממ"ק אחד.
8. קירות המאצרה יהיו בעלי חוזק מכני מספק בכדי להכיל את תכולתה המקסימלית בעת ביקוע.
9. המאצרה תהיה אטומה ומצופה בציפוי מתאים לחומר המאוחסן בה, באופן שלא תגרם דליפה לסביבה.
10. ברז המיכל ממנו ואליו מתבצעת שאיבת השמן יהיה אף הוא במאצרה כך שדליפת שמן משומש בזמן ולאחר השאיבה ינוקז וייאסף, או לחילופין יותקן מכל איסוף מתחת לברז.
11. שטח האחסון יהיה נקי מחומרים מתלקחים, עשביה וכד'.
12. שמן משומש יאוחסן לתקופה שלא תעלה על שלושה חודשים, לפני שיגורו לאחד מהיעדים שפורטו לעיל. איחסון לתקופה ארוכה יותר מותנה באישור בכתב מראש מאת הממונה.
13. אריזות ריקות מסוג של חביות או קוביות תאוחסנה בנפרד במתחם משולט בשלט "אריזות ריקות".

### **טיפול בשפך:**

בעל ההיתר יחזיק ברשותו אמצעי ספיגה בסמוך לעמדת אחסון השמן המשומש. במקרה של שפך שמן משומש יש לספוג את השפך ולפנות את חומר הספיגה המזוהם לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

### **דיווח:**

בעל ההיתר יעביר דיווח אחת לשלושה חודשים למרכז המידע לחומרים מסוכנים עם העתק לממונה. בדיווח האמור ימסרו הנתונים הבאים:

1. המקור ממנו נאספו מסנני השמן המשומשים.
2. כמויות המסננים (בטונות) שנאספו בתקופה זו.
3. כמות השמן המשומש שהופרדה ממסנני השמן ויעדה.
4. יעד השאריות המתכתיות של המסננים.

### **נוהל חירום**

בעל ההיתר יכין נוהל חירום כתוב שיגדיר את האחריות, הסמכויות והפעולות לביצוע במקרה של שפך שמן משומש או שריפה. נוהל החירום יאושר על ידי הממונה ויכלול רשימת בעלי תפקידים ודרכי תקשורת עימם ורשימת גופי חירום. בעל ההיתר ידריך את צוות החירום ויפעל על פיו.