



כ"ה בחשוון תשפ"ב  
31 באוקטובר 2021

## אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת

### העברת פסולת מתכות לצורך הכנה למיחזור מתכות R12/R4 במפעל 'אולשק

#### מחזור ושות' מחזור בע"מ, היתר רעלים מס' 785540

תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א – 1990 (להלן: "התקנות") מחייבות בעל מפעל לסלק את הפסולת המסוכנת שמקורה במפעל או מצויה בו, למפעל לנטרול וטיפול בפסולות מסוכנות שבנאות חובב או למקום אחר באישור המנהל (להלן: "אישור מנהל").

אישורי מנהל רוחביים, מאפשרים העברת פסולת מסוכנת מסוג מסוים, בעלת מאפיינים ספציפיים לטיפול במתקנים לטיפול בפסולת והכל כפי שיפורט להלן, ולפי תנאים שיעמוד בהם יצרן הפסולת והמפעל המטפל. יובהר בזאת, כי האמור נוגע רק לאישור המנהל בהתאם לתקנות ולא ליתר החובות הנובעות מהתקנות או לפי כל דין, כגון ליווי הפסולת ב"טופס מלווה לפסולת מסוכנת", אריזתה ושינועה של הפסולת.

אין באמור באישור מנהל רוחבי זה, כדי לגרוע מהגשת בקשה לקבלת אישור מנהל פרטני, בייחס לפסולת מסוכנת שאינה מנויה באישור זה.

לאור כל האמור ובתוקף סמכותי לפי תקנה 2(ב) לתקנות, הריני מאשר/ת העברת פסולת חומרים מסוכנים למפעל 'אולשק מחזור ושות' מחזור בע"מ' (להלן: מפעל הטיפול) כמפורט להלן:

שם הפסולת (בהתאם לסוגי הפסולת המפורטים בנספח 1)	סוג הטיפול (קוד R/D + פירוט)
פסולת מתכות – מגנזיום, אלומיניום, עופרת, בדיל נחושת וניקל	R12/R4
פסולת אלקטרונית (E-Scrap) ושבבים	R12/R4

• ערכי סף ומגבלות לקליטה כמפורט בנספח 2.

וזאת בתנאים המפורטים להלן:

1. על כל משלוח של הפסולת המועבר לטיפול להתאים למפורט באישור מנהל זה, מבחינת מאפייני הפסולת וסיווגה, ערכי סף, מגבלות הקליטה וכל תנאי שצוין באישור מנהל זה.
2. טרם העברת הפסולת, יצרן הפסולת המסוכנת יעביר למפעל הטיפול טופס הצהרת יצרן כמפורט בנספח 3.
3. הפסולת תועבר למפעל הטיפול רק לאחר שיצרן הפסולת קיבל מסמך הסכמה לקליטת הפסולת המסוכנת חתום בידי מפעל הטיפול, בנוסחו בנספח 4.
4. הפסולת תועבר רק באמצעות מובילים בעלי היתרים לפי כל דין, לרבות היתרי רעלים.



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

5. פסולת מסוכנת תשונע בצירוף טופס מלווה לפסולת מסוכנת, אשר ייחתם על ידי מפעל הטיפול ויישמר לאחר סיום המילוי למשך 5 שנים.
6. אישור זה תקף מיום **31.10.2021** עד ליום **04.05.2023**.

בברכה,  
יעל אורן  
ראש תחום פסולת מסוכנת  
המנהלת לצורך התקנות



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

**נספח 1- סוגי הפסולת המותרים לקליטה במפעל לפי קטלוג הפסולת האירופאי**

מס' הפרק	שם הפרק	מס' תת פרק	שם תת פרק	מס' קטלוגי	סיווג הפסולת
11	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו- מטלורגיה של מתכות שאינן מכילות ברזל	01	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמא, תהליכים גליוניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	110198*	פסולת אחרת המכילה חומרים מסוכנים
12	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	01	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	120118*	בוצת מתכת (בוצת ליטוש, השחזה, שיוף) שמכילה שמן
12	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	01	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	120120*	גופי ליטוש וחומרי ליטוש המכילים חומרים מסוכנים
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	02	פסולת מצידוד חשמלי ואלקטרוני	160213*	ציוד שנזרק שאינו מוזכר בסעיפים 160209 עד 160212 בקטלוג
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	02	פסולת מצידוד חשמלי ואלקטרוני	160215*	רכיבים מסוכנים שהוצאו מתוך ציוד שנזרק
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	03	אצוות שאינן עומדות במפרט ומוצרים שלא נעשה בהם שימוש	160303*	פסולת אנאורגנית שמכילה חומרים מסוכנים
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	06	סוללות ומצברים	160601*	סוללות עופרת
20	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית דומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד	01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 1501 בקטלוג)	200135*	ציוד חשמלי ואלקטרוני שהושלך שאינו מוזכר בסעיפים 200121 ו- 200123 ואשר מכיל חומרים מסוכנים



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

## נספח 2- ערכי סף ומגבלות קליטה במפעל

1. פסולות מסוכנות הבאות מותרות לקליטה למפעל:

מגבלה	פרמטר
15% ומעלה	סה"כ תכולת מתכות בפסולות
עד 10%	תכולת נוזלים בפסולת שבבי אלומיניום ובוצת מתכת
מוצק בלבד	מצב צבירה של הפסולת

2. הפסולות המסוכנות הבאות לא יקלטו במפעל:

2.1. סייגים (שלאקה) של מתכות.

2.2. שמנים ואמולסיות המכילה הלוגנים.

**נספח 3 - טופס הצהרת יצרן**

תאריך: \_\_\_\_\_

**פרטי מפעל הטיפול:**

בעל היתר במפעל המטפל \_\_\_\_\_  
 שם המפעל המטפל \_\_\_\_\_  
 מספר היתר הרעלים \_\_\_\_\_

1. הריני מצהיר על הרכב הפסולת המסוכנת הנוצרת בעסק ומיועדת לטיפול במפעלך:

טווח הריכוזים בפסולת (מינימום - מקסימום)	סוג מזהם	מאפיין עיקרי של הפסולת	סוג האריזה	כמות שנתית (טון)	קוד טיפול בפסולת (D) לאמנת באזל	קוד פעולות השבה (R) לאמנת באזל	מתקן סוג / טיפול	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	קוד סיכון (H) לאמנת באזל	סיווג ע"פ קטלוג הפסולת האירופאי (סיווג ופירוט)	סוג הפסולת (נספח VIII לאמנת באזל - סיווג ותיאור הסיווג)	קוד Y (נספחים I ו-II לאמנת באזל) - קוד ותיאור הקוד	מתקן הייצור ממנו נוצרה הפסולת	מספר הפסולת	שם זרם הפסולת	יצרן הפסולת

2. אני מתחייב כי בדקתי את עמידתה של הפסולת בערכי הסף ומגבלות הקליטה של מפעל הטיפול, בהתבסס על תהליכי הייצור והאנליזה ממעבדה מוסמכת שהועברה לפסולת זו.

3. במידה ויחול שינוי בהרכב הפסולת המסוכנת, הנני מתחייב לשנות את ההצהרה ולהודיע על כך.

4. במידה ויחול שינוי בפעילות אשר תביא לשינוי בכמות הפסולת המוצהרת, הנני מתחייב לשנות את ההצהרה ולהודיע על כך. (רלוונטי עבור יצרן המייצר מתחת ל- 10 טון לשנה פסולת כוללת מפעילותו).

**פרטי יצרן הפסולת:**

שם העסק / המפעל \_\_\_\_\_  
 מספר היתר רעלים של העסק / ח.פ. מפעל \_\_\_\_\_  
 כתובת העסק / מפעל \_\_\_\_\_  
 שם מנכ"ל / בעל היתר/ אחראי היתר \_\_\_\_\_

בברכה,  
 בעל היתר הרעלים / בעל העסק יצרן הפסולת \_\_\_\_\_  
 (חתימה וחותמת העסק - יצרן הפסולת המסוכנת)

**נספח 4- מסמך הסכמה לקליטת הפסולת**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד: \_\_\_\_\_  
בעל היתר הרעלים של יצרן הפסולת המסוכנת: \_\_\_\_\_  
מס' ח.פ של יצרן הפסולת/ ת.ז של יצרן הפסולת\*: \_\_\_\_\_  
מס' היתר רעלים: \_\_\_\_\_  
כתובת: \_\_\_\_\_

**הנדון: הסכמה לקבלת פסולת מסוכנת לטיפול**

1. הריני לאשר, כי הפסולת המסוכנת המתוארת בבקשתך כמפורט להלן, ניתנת לטיפול במתקן \_\_\_\_\_ בהתאם לתנאים שנקבעו למתקן:

יצרן הפסולת	שם זרם הפסולת	מספר הפסולת	מתקן הייצור ממנו נוצרה הפסולת	קוד Y (נספחים I ו-II לאמנת באזל) - קוד ותיאור הקוד	סוג הפסולת (נספח VIII לאמנת באזל - סיווג ותיאור הסיווג)	קטלוג הפסולת האירופאי (סיווג ופירוט)	סיכון (H) לאמנת באזל	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	מתקן סוג / טיפול	קוד פעולות השבה (R) לאמנת באזל	קוד טיפול בפסולת (D) לאמנת באזל	כמות שנתית (טון)	סוג האריזה	מאפיין עיקרי של הפסולת	סוג מזהם	טווח הריכוזים בפסולת (מיינימום - מקסימום)

2. הפסולת המסוכנת תתקבל לטיפול רק בליווי אישור מנהל טופס מלווה לפסולת מסוכנת.
3. במידה ויחול שינוי במאפייני הפסולת המסוכנת לרבות בהרכב הפסולת המסוכנת, על יצרן הפסולת המסוכנת לשנות את טופס הצהרת יצרן בהתאם לשינוי.
4. במידה ויחול שינוי ביכולת הטיפול בפסולת המסוכנת, המסמך ישונה בהתאם לרבות סוג הטיפול ומתקן הטיפול.

בברכה,  
בעל היתר הרעלים / בעל העסק מפעל הטיפול \_\_\_\_\_  
(חתימה וחותמת העסק - יצרן הפסולת המסוכנת)