



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

י"ז בתמוז תשפ"א  
26 ביוני 2021

## אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת

**העברת פסולת שפכים תעשייתיים למפעל אלקון מרכז מחזור בע"מ, היתר רעלים  
מס' 751216, לצורך טיפול פיסיקוכימי D9**

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 "אלקון מרכז מחזור בע"מ" כמפורט להלן:

שם הפסולת (בהתאם לסוגי הפסולת המפורטים בנספח 1)	קוד הטיפול (R/D)
שפכים תעשייתיים	D9

- 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 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.
5. פסולת מסוכנת תשונע בצירוף טופס מלווה לפסולת מסוכנת, אשר יחתם על ידי מפעל הטיפול וישמר לאחר סיום המילוי למשך 5 שנים.
6. אישור זה תקף מיום 27.06.2021 ועד ליום 27.12.2021.

בברכה,  
יעל אורן



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

ראש תחום פסולת מסוכנת  
המנהלת לצורך התקנות

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

מס' פרק	שם הפרק	מס' תת פרק	שם תת פרק	מס' קטלוגי	סיווג פסולת
04	פסולת מתעשיות העור, הפרוות והטקסטיל	02	פסולת שמקורה מתעשיית הטקסטיל	04021* 4	פסולת מתהליך הגימור שמכילה ממסים אורגניים
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת שמקורה בזיקוק נפט	06010* 1	חומצה גפריתנית וחומצה גפריתית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	06010* 3	חומצה הידרופלואורית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	06010* 5	חומצה חנקנית וחומצה חנקתית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	06010* 6	חומצות אחרות
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	02	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בבסיסים	06020* 5	בסיסים אחרים
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	10	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים על בסיס חנקן, ותהליכים כימיים חנקניים וייצור דשנים	06100* 2	פסולת שמכילה חומרים מסוכנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	01	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים אורגניים בסיסיים	07010* 1	נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	01	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים אורגניים בסיסיים	07010* 3	ממסים, נוזלי שטיפה ותמיסות אם אורגניים הלוגניים



ממיסים, נוזלי שטיפה ותמיסות אם אורגניים אחרים	07010* 4	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים אורגניים בסיסיים	01	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים	07030* 1	פסולת שמקורה מייצור, פורמולציה, אספקה ושימש בצבעים וצובענים אורגניים (למעט סעיף 11 (06	03	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
ממיסים, נוזלי שטיפה ותמיסות אם אורגניים הלוגניים	07030* 3	פסולת שמקורה מייצור, פורמולציה, אספקה ושימש בצבעים וצובענים אורגניים (למעט סעיף 11 (06	03	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
ממיסים, נוזלי שטיפה ותמיסות אם אורגניים אחרים	07030* 4	פסולת שמקורה מייצור, פורמולציה, אספקה ושימש בצבעים וצובענים אורגניים (למעט סעיף 11 (06	03	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים	07040* 1	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש במוצרי אורגניים להגנה על צמחים (למעט סעיפים 08 01 02 ו-09 01 02), חומרים לשימור עץ (למעט סעיף 02 03) וביוצידים אחרים	04	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים	07050* 1	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בתרופות	05	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
ממיסים, נוזלי שטיפה ותמיסות אם אורגניים הלוגניים	07050* 3	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בתרופות	05	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
ממיסים, נוזלי שטיפה ותמיסות אם אורגניים אחרים	07050* 4	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בתרופות	05	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים	07060* 1	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בשומנים, גריז, סבונים, דטרגנטים, חומרי חיטוי וחומרים קוסמטיים	06	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים	07070* 1	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים	07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07



		עדינים ובמוצרים כימיים שאינם מוזכרים במקום אחר			
פסולת נוזלית מימית שמכילה דבקים וחומרי איטום שמכילים ממסים אורגניים וחומרים מסוכנים אחרים	08041* 5	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בדבקים וחומרי איטום (כולל מוצרים לאטימת מים)	04	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בציפויים (צבעים, לכות ואמאיל זגוגי), דבקים, חומרי איטום ודיו להדפסה	08
תמיסות מפתח ומשפעל על בסיס מים	09010* 1	פסולת עבור תעשיית הצילום	01	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	09
פסולת מתהליכי טיפול במי קירור אשר מכילה שמן	10021* 1	פסולת מתעשיית הברזל והפלדה	02	פסולת מתהליכים תרמיים	10
חומצות צריבה	11010* 5	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמא, תהליכים גלווניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	01	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו-מטלורגי ה של מתכות שאינן מכילות ברזל	11
חומצות שאינן מוזכרות במקום אחר	11010* 6	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמא, תהליכים גלווניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	01	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו-מטלורגי ה של מתכות שאינן מכילות ברזל	11
בסיסי צריבה	11010* 7	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמא, תהליכים גלווניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	01	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו-מטלורגי ה של מתכות שאינן מכילות ברזל	11



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

## נספח 2- ערכי סף ומגבלות קליטה במפעל

פסולות מסוכנות אשר מכילות מזהמים מעל ערכי הסף הרשומים מטה, לא יקלטו במפעל:

פרמטר	ערכי סף לקליטה
ריכוז כלל הפחמן האורגני (TOC)	30%
ריכוז הלוגנים	15%
ריכוז כספית (Hg)	ppm 10
ריכוז ציאנידים (-CN)	ppm 0.5



מדינת ישראל

### נספח 3- טופס הצהרת יצרן

תאריך: \_\_\_\_\_

#### פרטי מפעל הטיפול:

בעל ההיתר 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 הפסולות	סוג האריזה	כמות שנתית (טון)	קוד טיפול בפסולת (D) לאמנת באזל	קוד פעולות השבה (R) לאמנת באזל	מתקן / סוג טיפול	סיווג ע"פ קטלוג הפסולות האירופאי (סיווג ופירוט)	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	קוד סיכון (H) לאמנת באזל	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 ההיתר/ אחראי היתר \_\_\_\_\_

בברכה,



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

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



מדינת ישראל

### 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:

טווח הריכוזים בפסולת (מינימום - מקסימום)	סוג מזהם	מאפיין עיקרי של הפסולת	סוג האריזה	כמות שנתית (טון)	קוד טיפול (D) לאמנת באזל	קוד פעולות (R) לאמנת באזל	מתקן / סוג טיפול	סיווג ע"פ קטלוג הפסולות האירופאי (סיווג ופירוט)	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	קוד סיכון (H) לאמנת באזל	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. הפסולת המסוכנת תתקבל לטיפול רק בליווי אישור מנהל וטופס 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)