



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 בוצות 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:

קוד הטיפול (R/D)	שם הפסולת (בהתאם לסוגי הפסולת המפורטים בנספח 1) בוצות מטיפול פיסיקוכימי, בוצות ביולוגיות ממתקני טיפול בשפכים 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 לטיפול, 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

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
05	פסולת מזיקוק נפט, טיהור גז טבעי וטיפול פירוליטי בפחם	01	סולת שמקורה בזיקוק נפט	05010* 9	בוצה מטיפול באתר של קולחין אשר מכילה חומרים מסוכנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	01	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים אורגניים בסיסיים	07011* 1	בוצה מטיפול באתר בקולחין אשר מכילה חומרים מסוכנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	02	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומרים פלסטיים, גומי סינתטי וסיבים מעשה ידי אדם	07021* 1	בוצה מטיפול באתר בקולחין אשר מכילה חומרים מסוכנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	04	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש במוצרי אורגניים להגנה על צמחים (למעט סעיפים 01 08 ו-02 01 09), חומרים לשימור עץ (למעט סעיף 03 02) וביוצידים אחרים	07041* 1	בוצה מטיפול באתר בקולחין אשר מכילה חומרים מסוכנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	05	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בתרופות	07051* 1	בוצה מטיפול באתר בקולחין אשר מכילה חומרים מסוכנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	01	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים אורגניים בסיסיים	07010* 9	עוגות סינון וחומרים סופגים משומשים הלוגנים
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	01	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בכימיקלים אורגניים בסיסיים	07011* 0	עוגות סינון וחומרים סופגים משומשים אחרים



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף חומרים מסוכנים

עוגות סינון וחומרים סופגים משומשים אחרים	07041* 0	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) וביוציידים אחרים	04	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
פסולת מוצקה שמכילה חומרים מסוכנים	07041* 3	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) וביוציידים אחרים	04	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
עוגות סינון וחומרים סופגים משומשים הלוגנים	07050* 9	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בתרופות	05	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	07
בוצה ועוגות סינון שמכילות חומרים מסוכנים	11010* 9	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
בוצה מטיפול פיסיקלי/כימי שמכילה חומרים מסוכנים	19020* 5	פסולת מטיפול פיסיקלי/כימי בפסולת (כולל סילוק כרום, סילוק ציאניד, ניטרול)	02	פסולת ממתקנים לניהול פסולת, מפעלי טיפול בשפכים שלא באתר וייצור מים המיועדים לצריכת בני אדם ומים לתעשייה	19



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:

הערות	ערכי סף לקליטה	פרמטר
על בסיס חומר יבש	50%	ריכוז כלל הפחמן האורגני (TOC)
	30%	ריכוז הפחמן האורגני המומס (DOC)
	15%	ריכוז הלוגנים
	ppm 10	ריכוז כספית (Hg)
	ppm 0.5	ריכוז ציאנידים (-CN)



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)