



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

י"ד אדר ב תשפ"ד
24 במרץ 2024

אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת

העברת פסולת חומצות למפעל ריסייטק – טכנולוגיות מחזור בע"מ, היתר רעלים

מס' 789401, לצורך טיפול מיחזור חומצות R6 וטיפול פיזיקלי כימי 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 בפסולת מסוכנות שבנאות חובב או במקום 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, ביחס לפסולת מסוכנת שאינה מנויה באישור זה.

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

שם הפסולת (בהתאם לסוגי הפסולת המפורטים בנספח 1)	סוג הטיפול (קוד R/D)
חומצות	R6
חומצות	D9

• ערכי סף ומגבלות לקליטה כמפורט בנספח 2.

וזאת בתנאים המפורטים להלן:

- 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.
- טרם שינוע הפסולת, יצרן הפסולת המסוכנת יעביר למפעל הטיפול טופס הצהרת יצרן כמפורט בנספח 3.
- הפסולת תועבר למפעל הטיפול רק לאחר שיצרן הפסולת קיבל מסמך הסכמה לקליטת הפסולת המסוכנת חתום בידי מפעל הטיפול, בנוסחו בנספח 4.
- הפסולת תועבר רק באמצעות מובילים בעלי היתרים לפי כל דין, לרבות היתרי רעלים.
- פסולת מסוכנת תשונוע בצירוף טופס מלווה לפסולת מסוכנת, אשר ייחתם על ידי מפעל הטיפול ויישמר לאחר סיום המילוי למשך 5 שנים.
- אישור זה תקף מיום **06.04.2024** עד ליום **06.04.2025**.

בברכה,

עמיחי גיליס

מרכז פסולת מסוכנת
המנהל לצורך התקנות



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

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

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060101*	חומצה גפריתנית וחומצה גפריתית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060102*	חומצה הידרוכלורית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060103*	חומצה הידרופלואורית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060104*	חומצה זרחנית וחומצה זרחתית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060105*	חומצה חנקנית וחומצה חנקתית
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060106*	חומצות אחרות
10	פסולת מתהליכים תרמיים	01	פסולת מתחנות כוח ומפעלי שריפה אחרים (למעט פרק 19)	100109*	חומצה גפריתנית
10	פסולת מתהליכים תרמיים	09	פסולת מתהליכי יציקת חלקים שמכילים ברזל	100915*	פסולת שמקורה בחומרים לזיהוי סדקים אשר מכילים חומרים מסוכנים
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 גלווניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	110105*	חומצות צריבה
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 גלווניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	110106*	חומצות שאינן מוזכרות במקום אחר
20	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית דומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד	01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 01 15)	200114*	חומצות



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

נספח 2- ערכי סף ומגבלות קליטה במפעל

פסולת מסוכנת אשר מכילות מזהמים מעל ערכי הסף הרשומים מטה, לא יקלטו בעסק:

פרמטר	ערך סף לקליטה
צריכת חמצן כימית COD	60,000 חל"מ
פחמן אורגני נדיף VOC וחצי נדיף SVOC	150 חל"מ
ציאנידים-CN	0.5 חל"מ
כספית Hg	1 חל"מ
כרום שש ערכי Cr^{6+}	0.1 חל"מ



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

נספח 3- טופס הצהרת יצרן

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 פעולת השבה (R) לאמנת באזל	מתקן / סוג טיפול	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 היתר/ אחראי היתר _____

בברכה,

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



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

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 הארזיה	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	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)