



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 שפכים תעשייתיים למפעל ריסייטק – טכנולוגיות מחזור בע"מ,
היתר רעלים מס' 789401, 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 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)
שפכים אנאורגניים, חומצות ובסיסים	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 תשונע 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	02	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בבסיסים	*060201	סידן הידרוקסיד
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	02	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בבסיסים	*060204	אשלגן ונתרן הידרוקסיד
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	02	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בבסיסים	*060205	בסיסים אחרים
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	03	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש במלחים ובתמיסותיהם ובתחמוצות מתכת	*060313	מלחים מוצקים ותמיסות שמכילים מתכות כבדות
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	03	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש במלחים ובתמיסותיהם ובתחמוצות מתכת	*060315	תחמוצות מתכת שמכילות מתכות כבדות
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	04	פסולת שמכילה מתכת ושאינה מוזכרת בסעיף 06 03	*060405	פסולת שמכילה מתכות כבדות אחרות
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	06	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בשומנים, גריז, דטרגנטים, סבונים, חומרי חיטוי וחומרים קוסמטיים	*070601	נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים
09	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	01	פסולת עבור תעשיית הצילום	*090101	תמיסות מפתח ומשפעל על בסיס מים
09	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	01	פסולת עבור תעשיית הצילום	*090102	תמיסות מפתח לוחות אופסט על בסיס מים
09	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	01	פסולת עבור תעשיית הצילום	*090104	תמיסות מקבע
09	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	01	פסולת עבור תעשיית הצילום	*090105	תמיסות מלבין ותמיסות מקבע מלבין
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)	*110107	בסיסי צריבה



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
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)	110111*	נוזלי שטיפה מימיים שמכילים חומרים מסוכנים
12	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	01	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	120116*	פסולת של חומרי ניקוי בהתזה אשר מכילה חומרים מסוכנים
12	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	03	פסולת מתהליכי הסרת שומנים במים וקיטור (למעט פרק 11)	120301*	נוזלי שטיפה מימיים
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	07	פסולת ממיכלי הובלה, אחסון וניקוי חביות (למעט פרקים 05 ו-13)	160709*	פסולת שמכילה חומרים מסוכנים אחרים
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	10	פסולת נוזלית מימית המיועדת לטיפול שלא באתר	161001*	פסולת נוזלית מימית שמכילה חומרים מסוכנים
19	פסולת ממתקנים לניהול פסולת, מפעלי טיפול בשפכים שלא באתר וייצור מים המיועדים לצריכת בני אדם ומים לתעשייה	02	פסולת מטיפול פיסיקלי/כימי בפסולת (כולל סילוק כרום, סילוק ציאניד, ניטרול)	190204*	תערובות מוכנות של פסולת המכילות לפחות פסולת מסוכנת אחת
19	פסולת ממתקנים לניהול פסולת, מפעלי טיפול בשפכים שלא באתר וייצור מים המיועדים לצריכת בני אדם ומים לתעשייה	02	פסולת מטיפול פיסיקלי/כימי בפסולת (כולל סילוק כרום, סילוק ציאניד, ניטרול)	190211*	פסולת אחרת שמכילה חומרים מסוכנים
20	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית דומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד	01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 01 15)	200115*	בסיסים
20	פסולת עירונית (פסולת ביתית	01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 01 15)	200129*	דטרגנטים שמכילים



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
	ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית דומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד				חומרים מסוכנים



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	הערות
צריכת חמצן כימית COD	60,000 חל"מ	רק לפסולות המכילות חומרים פעילי שטח
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)