

24 בינואר 2023  
ב' בשבט תשפ"ג

## אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת

**העברת פסולת סוללות, מתכות וממסים למפעל אי.אם.אס. זיקוק מתכות עדינות בע"מ,**

**היתר רעלים מס' 602447 לצורך קדם טיפול והכנה ליצוא, R12**

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, 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 "אי.אם.אס. זיקוק מתכות עדינות" (להלן: מפעל הטיפול) כמפורט להלן:

קוד הטיפול (R/D)	שם הפסולת (בהתאם לסוגי הפסולת המפורטים בנספח 1)
R12	פסולת סוללות מסוג: <ul style="list-style-type: none"> <li>• אלקליין (ALKALINE)</li> <li>• ניקל מתכת-הידריד (Ni-MH)</li> <li>• ניקל קדמיום (Ni-Cd)</li> <li>• ליתיום יון (Li-Ion)</li> <li>• ליתיום ראשוניות</li> <li>• סוללות עופרת שאינן מצברים מכלי תחבורה</li> </ul>
R12	פסולת ממסים המכילה מתכות יקרות מהסוגים המפורטים להלן: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isopropyl Alcohol (IPA)</li> <li>• Ethyl Acetate</li> <li>• Solvesso</li> <li>• Methyl Ethyl Ketone (MEK)</li> </ul>
R12	פסולת בוצה המכילה ציאניד מתעשיית ציפוי מתכות
R12	פסולת אלקטרונית

• ערכי סף ומגבלות לקליטה כמפורט בנספח 2.





מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

הסערך הלאומי לחוסרים מסוכנים וחירום

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 ייחתם על ידי מפעל הטיפול וישמר לאחר סיום המילוי למשך 5 שנים.
6. אישור זה תקף מיום 03.02.2023 ועד ליום 06.02.2024.

בברכה,

ערן שריקר

מרכז פסולת מסוכנת

המנהל לצורך התקנות



infocenter@sviva.gov.il



074-7675850/1/4



רחוב בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2,  
ירושלים 9195024

**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
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	04	פסולת שמכילה מתכת ושאינה מוזכרת בסעיף 0603 בקטלוג	060405*	פסולת שמכילה מתכות כבדות אחרות
11	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו-מטלורגיה של מכתות שאינן מכילות ברזל	01	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמה, תהליכים גליוניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	110109*	בוצה ועוגות סינון שמכילות חומרים מסוכנים
11	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו-מטלורגיה של מכתות שאינן מכילות ברזל	01	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמה, תהליכים גליוניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	110198*	פסולת אחרת המכילה חומרים מסוכנים
11	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו-מטלורגיה של מכתות שאינן מכילות ברזל	01	בוצה ומוצקים מתהליכי הרפיה	110301*	פסולת שמכילה ציאניד
14	פסולת של ממסים אורגניים, חומרי קירור וחומרים דוחפים (למעט פרקים 07 ו-08 בקטלוג)	06	פסולת ממסים אורגניים, חומרי קירור ותרכיבים/קצפים דוחפים	140603*	ממסים ותערובות ממסים אחרים
15	פסולת מאריזה; חומרים סופגים, מטליות, חומרי סינון וביגוד הגנה שאינם מוזכרים במקום אחר	01	אריזות (כולל פסולת אריזה עירונית שנאספת בנפרד)	150110*	אריזות המכילות שיירי חומרים מסוכנים או שזוהמו על ידי חומרים מסוכנים
15	פסולת מאריזה; חומרים סופגים, מטליות, חומרי	02	חומרים סופגים, חומרי סינון, מטליות וביגוד הגנה	150202*	חומרים סופגים (כולל מסנני שמן שלא מוזכרים





מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

במקום אחר), מטליות וביגוד הגנה שזוהמו ע"י חומרים מסוכנים				סינון וביגוד הגנה שאינם מוזכרים במקום אחר	
רכיבים מסוכנים שאינם מוזכרים בסעיפים 160107 עד 160111 ובסעיפים 160113 ו-160114	160121*	כלי רכב מסוגי תעבורה שונים שסיימו מחזור חיים (כולל ציוד שטח) ופסולת מפירוק כלי רכב בסוף שסיימו מחזור חיים ורכבי תחזוקה (למעט פרקים 13, 14, 1606 ו-1608)	01	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר בקטלוג	16
ציוד שנזרק שאינו מוזכר בסעיפים 160209 עד 160212 בקטלוג	160213*	פסולת מציוד חשמלי ואלקטרוני	02	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר בקטלוג	16
רכיבים מסוכנים שהוצאו מתוך ציוד שנזרק	160215*	פסולת מציוד חשמלי ואלקטרוני	02	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר בקטלוג	16
סוללות עופרת	160601*	סוללות ומצברים	06	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר בקטלוג	16
סוללות ניקל-קדמיום	160602*	סוללות ומצברים	06	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר בקטלוג	16
סוללות שמכילות כספית	160603*	סוללות ומצברים	06	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר בקטלוג	16
סוללות ומצברים שמוזכרים בסעיפים 160601, 160602 או 160603 וסוללות ומצברים שאינם ממוינים ואשר מכילים סוללות אלו	200133*	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 1501 בקטלוג)	01	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית וכדומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד	20
ציוד חשמלי ואלקטרוני שהושלך שאינו מוזכר בסעיפים 200121 ו-	200135*	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 1501 בקטלוג)	01	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית וכדומה) כולל	20



infocenter@sviva.gov.il



074-7675850/1/4



רחוב בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2,  
ירושלים 9195024

200123 בקטלוג ואשר מכיל חומרים מסוכנים				מקטעים שנאספים בנפרד	
--	--	--	--	-------------------------	--

## נספח 2- מגבלות קליטה במפעל הטיפול

1. ממסים- מותרים להעברה רק פסולת ממסים מתעשיית המתכת ובהתאם למפורט להלן:

- Isopropyl Alcohol (IPA)
- Ethyl Acetate
- Solvesso
- Methyl Ethyl Ketone (MEK)

2. פסולת המכילה ציאנידים – מותרת להעברה רק פסולת מתעשיית ציפוי מתכות.





מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

### 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) באזל לאמנת באזל	קוד פעולות השהה (R) באזל לאמנת באזל	מתקן סוג / טיפול	סיווג ע"פ קטלוג הפסולת האירופאי (סיווג ופירוט)	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	קוד סיכון (H) באזל 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 \_\_\_\_\_



infocenter@sviva.gov.il



074-7675850/1/4



רחוב בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2,  
ירושלים 9195024



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection

המערך הלאומי לחומרים מסוכנים וחירום

(חתימה וחותמת העסק - יצרן הפסולת המסוכנת)



[infocenter@sviva.gov.il](mailto:infocenter@sviva.gov.il)



074-7675850/1/4



רחוב בנק ישראל 7, בניין גנרי 2,  
ירושלים 9195024



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:

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)	קוד סיכון (H) באזל	קבוצת סיכון האו"ם	קטלוג הפסולת האירופאי (סיווג ופירוט)	מתקן סוג / טיפול	קוד פעולות השהה (R) לאמנת באזל	קוד טיפול בפסולת (D) לאמנת באזל	כמות שנתית (טון)	סוג האריזה	מאפיין עיקרי של הפסולת	סוג מזהם	טווח הריכוזים בפסולת (מינימום - מקסימום)

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)



infocenter@sviva.gov.il



074-7675850/1/4



רחוב בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2,  
ירושלים 9195024