



27 יוני, 2019  
כ"ד סיון, תשע"ט

**אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת – העברת פסולת סוללות לרבות סוללות ליתיום לצורך  
הכנה לייצוא בתחנת המעבר "טביב - החברה הארצית לטיפול ופינוי פסולת רעילה" בע"מ  
בפתח תקווה בעל היתר רעלים מספר 35641**

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 (להלן: "אתר הפסולת הרעילה"), או למקום אחר באישור המנהל (להלן: "אישור מנהל"). הוראה זו נועדה לוודא כי פסולת מסוכנת, העלולה להוות סיכון לאדם ולסביבה, תטופל באופן סביבתי ראוי. בתחילת הדרך לא היו קיימים מתקנים רבים לטיפול סביבתי בפסולת מסוכנת, ורוב הפסולת אכן טופלה באתר פסולת רעילה. לאורך השנים קמו בישראל מתקני טיפול שונים לפסולת מסוכנת, וכיום רוב פסולת זו (כשני שלישי) מטופלת שלא באתר הפסולת הרעילה.

בעקבות זאת, קיים המשרד להגנת הסביבה, עבודת מטה שמטרתה בחינת מדיניותו לעניין אישורי מנהל. כתוצאה מעבודה זו, מצא המשרד לנכון לקבוע, במקרים המתאימים, אישורי מנהל רוחביים, המבוססים על אישור מתקנים לטיפול בפסולת מסוכנת בעלת מאפיינים ספציפיים והכל כפי שיפורט להלן, ולפי תנאים שיעמוד בהם מבקש האישור (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.

לאור כל האמור ובתוקף סמכותי לפי תקנה 2(ב) לתקנות, הריני מאשרת העברת פסולת חומרים מסוכנים לתחנת מעבר "טביב" בע"מ פתח תקווה כמפורט להלן:

1. שם זרם הפסולת וכמפורט בנספח 1-

- סוללות ליתיום יון Lithium-Ion
- סוללות ליתיום יון ראשוניות
- סוללות ניקל Ni-MH
- סוללות ניקל קדמיום Ni-Cd
- סוללות מסוג ALKALINE

2. סוג הטיפול – הכנה לייצוא לצורך מחזור R12

3. ערכי סף ומגבלות לקליטה כמפורט בנספח 2





## אגף חומרים מסוכנים

וזאת בתנאים המפורטים להלן:

1. על כל משלוח של הפסולת להתאים לאישור מנהל זה, מבחינת מאפייני וסיווגי הפסולת ומגבלות לקליטה וכל תנאי שצוין באישור מנהל זה.
2. הפסולת תועבר רק באמצעות מובילים בעלי היתרים לפי כל דין, לרבות היתרי רעלים וכן יש ללוות את משלוחה בטופס מלווה לפסולת מסוכנת, אשר יישמר לאחר סיום המילוי על ידי כלל הגורמים, לרבות המפעל המטפל למשך 5 שנים.
3. יצרן הפסולת ישמור את הטפסים המלווים המעידים על קבלת הפסולת **בטביב** ואת מסמך ההסכמה לקבלת הפסולת לטיפול חתום בידי **טביב**, למשך 5 שנים.
4. אישור זה בתוקף כל עוד לא חל שינוי בערכי הסף ומגבלות הקליטה המותרים **בטביב**.
5. במידה והפסולת עומדת במגבלות הקליטה של **טביב** המפורטות בנספח 2 אך אינה מפורטת בנספח 1 לאישור זה, על יצרן הפסולת לפנות לטביב לצורך הוספת הסיווג.
6. אישור זה תקף מיום **27.06.2019** עד ליום **31.05.2020**

בכבוד רב,

אורית אוזן  
ממונה פסולת מסוכנת  
המנהלת לפי התקנות





אגף חומרים מסוכנים

נספח 1 – זרמי הפסולת המותרים לקליטה במפעל

1.1 רשימת סוגי הסוללות לייצוא-

#	Item	UN Number	UN Class	EWC code	H code	סוג הסוללה
1	Lithium batteries	UN3090	9	16 06 05	H12	סוללות ליתיום ראשוניות
2	Lithium batteries in equipment	UN3091	9	16 06 05	H12	סוללות ליתיום בציד
3	Lithium-ion batteries	UN3480	9	16 06 05	H12	סוללות ליתיום יון
4	Lithium-ion batteries in equipment	UN3481	9	16 06 05	H12	סוללות ליתיום יון בציד
5	Nickel-Cadmium batteries	UN2795	8	16 06 02*	H8	סוללות ניקל-קדמיום
6	Nickel-Metal-Hydride batteries	UN3496	9	16 06 05	H12	סוללות ניקל - Ni-MH
7	Alkaline batteries	UN3028	8	16 06 04	H8	סוללות אלקליות
8	Unsorted household batteries	UN3077	9	20 01 33*	H12	סוללות לא ממוינות

עמוד 3 מתוך 6



אגף חומרים מסוכנים

1.2 סיווג לפי קטלוג הפסולת האירופאי

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	06	סוללות ומצברים	16 06 02*	סוללות ניקל-קדמיום
				16 06 04	סוללות אלקליניות, למעט 16 06 03
				16 06 05	סוללות ומצברים אחרים
20	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית דומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד	20 01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 15 01)	20 01 33*	סוללות ומצברים שמוזכרים בסעיפים 01 16 06, 02 16 06 או 03 16 06 וסוללות ומצברים שאינם ממוינים ואשר מכילים סוללות אלו
				20 01 34	סוללות ומצברים שאינם מוזכרים בסעיף 20 01 33*





אגף חומרים מסוכנים

1.3 סיווג לפי אמנת באזל

תיאור הפסולת באנגלית לפי נספח VIII לאמנת באזל	תיאור הפסולת בעברית לפי נספח VIII לאמנת באזל	סווג הפסולת לפי נספח VIII לאמנת באזל
<p>Unsorted waste batteries excluding mixtures of only list B batteries. Waste batteries not specified on list B containing Annex I constituents to an extent to render them hazardous</p>	<p>פסולת סוללות לא ממוינות להוציא תערובות סוללות המוזכרות ברשימה B (פסולת סוללות שלא מצוינת ברשימה B המכילים את המרכיבים המסוכנים של Annex I)</p>	<p>A1170</p>





**נספח 2 – ערכי סף ומגבלות לקליטה במפעל**

סוללות עופרת לא תיוצאנה כל עוד קיים פתרון מחזור בארץ

