



16 מאי, 2019
י"א אייר, תשע"ט

**אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת – העברת שפכים מינרליים ואמולסיות
למפעל "מיש שיווק וסחר" בע"מ אשדוד, מספר היתר רעלים 630264**

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 שליש) 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 **למפעל "מיש שיווק וסחר" בע"מ אשדוד** כמפורט להלן:

1. שם זרם הפסולת – **שפכים מינרליים ואמולסיות**, כמפורט בנספח 1
2. סוג הטיפול – **פיסיקוכימי D9**
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 החשבונות המעידות על קבלת הפסולת ב**מיש אשדוד** ואת מסמך ההסכמה לקבלת הפסולת לטיפול חתום בידי **במיש אשדוד**, למשך 5 שנים.
4. אישור זה בתוקף כל עוד לא חל שינוי בערכי הסף ומגבלות הקליטה המותרים ב**מיש אשדוד** וזאת בהתאם להיתר פליטה מספר 1343 או בהרכב הפסולת עברה ניתן האישור מנהל
5. במידה והפסולת עומדת במגבלות הקליטה של **מיש אשדוד** המפורטות בנספח 2 אך אינה מפורטת בנספח 1 לאישור זה, על יצרן הפסולת להגיש בקשה למיש, לצורך הוספת הסיווג.
6. אישור זה תקף מיום 16.05.2019 עד ליום 19.05.2020

בכבוד רב,

אורית אוזן
ממונה פסולת מסוכנת
המנהלת לפי התקנות





אגף חומרים מסוכנים

נספח 1 – זרמי הפסולת המותרים לקליטה במפעל

שם זרם הפסולת	מספר קטלוגי	שם תת הפרק	מספר תת פרק	שם הפרק	מספר הפרק
שפיכות נפט	050105*	פסולת שמקורה בזיקוק נפט	05 01	פסולת מזיקוק נפט, טיהור גז טבעי וטיפול פירוליטי בפחם	05
בוצה שמנונית שמקורה בפעולות תחזוקה של המפעל או של ציוד	050106*				
פסולת מתהליכי טיפול במי קירור אשר מכילה שמן	100211*	פסולת מתעשיית הברזל והפלדה	10 02	פסולת מתהליכים תרמיים	10
אמולסיית שמנים ותמיסות ללא הלוגנים	120109*	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	12 01	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	12
אמולסיות לא מוכלרות	130105*	פסולת של שמנים הידראוליים	13 01	פסולת שמנים ופסולת של דלקים נוזליים (למעט שמני מאכל ואלו הכלולים בפרקים 05 ו-12)	13
שמני שיפוליים מספנות לשיט פנים-יבשתי	130401*		13 04		
שמני שיפוליים מביבי מזחים	130402*				
שמני שיפוליים מסוגי ספנות אחרים	130403*				
מוצקים ממפרידי גרוסת ומפרידי שמן/מים	130501*	תכולת מפרידי שמן-דלק	13 05		
בוצה ממפרידי שמן/מים	130502*				
בוצה ממלכודים	130503*				
שמן ממפרידי שמן / מים	130506*				





אגף חומרים מסוכנים

שם זרם הפסולת	מספר קטלוגי	שם תת הפרק	מספר תת פרק	שם הפרק	מספר הפרק
מים שמנוניים ממפרידי שמן/מים	130507*	תכולת מפרידי שמן-דלק	13 05	פסולת שמנים ופסולת של דלקים נוזליים (למעט שמני מאכל ואלו הכלולים בפרקים 05 ו-12)	13
תערובות של פסולת מתאי שיקוע ומפרידי שמן/מים	130508*				
תחליבים אחרים	130802*	פסולת של שמנים שלא מוזכרים במקום אחר	13 08		
פסולת שמכילה נפט/שמן	160708*	פסולת ממכלי הובלה, מכלי אחסון וניקוי חביות (למעט פרקים 05 ו-13)	16 07	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	16
פסולת נוזלית מימית מתהליכי טיפול בגז ופסולת נוזלית מימית אחרת	190106*	פסולת משריפה או פירוליזה של פסולת	19 01	פסולת ממתקנים לניהול פסולת, מפעלי טיפול בשפכים שלא באתר וייצור מים המיועדים לצריכת בני אדם ומים לתעשייה	19
פסולת אחרת (כולל תערובות של חומרים) מתהליכי טיפול מכאני בפסולת שמכילה חומרים מסוכנים	191211*	פסולת מטיפול מכאני בפסולת (לדוגמה מיון, ריסוק, דחיסה, יצירת גרגירים) שאינה מוזכרת במקום אחר	19 12	פסולת ממתקנים לניהול פסולת, מפעלי טיפול בשפכים שלא באתר וייצור מים המיועדים לצריכת בני אדם ומים לתעשייה	19





נספח 2 – ערכי סף ומגבלות לקליטה במפעל

- פסולות מסוכנות אשר מכילות מזהמים מעל ערכי הסף הרשומים מטה, לא תקלטנה במיש

פרמטר	ערכי סף לקליטה	יחידות
סולפאט	30,000	מג"ל (ppm)
כלורידים	30,000	מג"ל (ppm)
סידן Ca	120,000	מג"ל (ppm)
כרום Cr ³⁺	700	מג"ל (ppm)
כרום Cr ⁶⁺	לא ניתן לקליטה	מג"ל (ppm)
נתרן Na	90,000	מג"ל (ppm)
כספית Hg	1	מג"ל (ppm)
פחממנים הלוגנים מומסים AOX	2	מג"ל (ppm)

- פסולות שמנים ואמולסיות המכילים הלוגנים, לא תקלטנה במיש

