

3 ינואר, 2017
ה' טבת, תשע"ז

**אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת – העברת פסולת מסוכנת לטיפול
ב"מיש שיווק וסחר" בע"מ אשדוד**

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 מסוכנת 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 מפעלי טיפול 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 המכילים שמנים ואמולסיות** כמפורט בנספח 1
2. סוג הטיפול – **פיסיקוכימי D9**
3. ערכי סף ומגבלות לקליטה כמפורט בנספח 2

עמוד 1 מתוך 5



וזאת בתנאים המפורטים להלן:

1. על כל משלוח של הפסולת להתאים לאישור מנהל זה, מבחינת מאפייני וסיווגי הפסולת, ערכי סף 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 החשבוניות המעידות על קבלת הפסולת **במיש**, את מסמך ההסכמה לקבלת הפסולת לטיפול חתום בידי **מיש**, למשך 5 שנים.
4. יצרן הפסולת, יגיש למנהל דיווח רבעוני, עד סוף השבוע השני של הרבעון הבא אחריו, באשר למשלוחי הפסולת המסוכנת שהועברו בהתאם לאישור מנהל זה. הדיווח יכלול את הפרטים המופיעים בנספח 3 לאישור זה ויועברו בקובץ אקסל.
5. אישור זה בתוקף כל עוד לא חל שינוי בערכי הסף ומגבלות הקליטה המותרים **במיש** וזאת בהתאם להיתר פליטה מספר 1343 או בהרכב הפסולת עברה ניתן האישור מנהל.
6. במידה והפסולת עומדת במגבלות הקליטה של **מיש** המפורטות בנספח 2 אך אינה מפורטת בנספח 1 לאישור זה, על יצרן הפסולת לפנות ל**מיש**.
7. אישור זה תקף מיום 03.01.2017 עד ליום 04.01.2018

בכבוד רב,



אורית אוזן
ממונה פסולת מסוכנת
המנהלת לצורך התקנות



נספח 1 – זרמי הפסולת המותרים לקליטה במפעל

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
05	פסולת מזיקוק נפט, טיהור גז טבעי וטיפול פירוליטי בפחם	01	פסולת שמקורה בזיקוק נפט	050105*	שפיות נפט
				050106*	בוצה שמנונית שמקורה בפעולות תחזוקה של המפעל או של ציוד
10	פסולת מתהליכים תרמיים	02	פסולת מתעשיית הברזל והפלדה	100211*	פסולת מתהליכי טיפול במי קירור אשר מכילה שמן
12	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	01	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	120107*	שמנים מינרליים לעיבוד שבבי שאינם מכילים הלוגניים (למעט תחליבים ותמיסות)
				120109*	תחליבים ותמיסות לעיבוד שבבי שאינם מכילים הלוגניים
				120110*	שמנים סינתטיים לעיבוד שבבי
				120119*	שמן מתכלה לעיבוד שבבי
13	פסולת של שמנים ופסולת של דלקים נוזליים (למעט שמני מאכל, 05-12)	01	פסולת של שמנים הידראוליים	130105*	תחליבים שאינם מוכלים
				130110*	שמנים הידראוליים מינרליים שאינם מוכלים
				130111*	שמנים הידראוליים סינתטיים
				130112*	שמנים הידראוליים פריקים בקלות
				130113*	שמנים הידראוליים אחרים
				130205*	שמני מנוע, גיר וסיכך מינרליים שאינם מוכלים
		02	פסולת של שמני מנוע, שמני גיר ושמני סיכך	130206*	שמני מנוע, גיר וסיכך סינתטיים
				130207*	שמני מנוע, גיר וסיכך מתכלים בקלות
		03	שמנים לבידוד ולהעברת חום	130208*	שמני מנוע, גיר וסיכך אחרים
				130307*	שמנים מינרליים לבידוד ולהעברת חום שאינם מוכלים
				130308*	שמנים סינתטיים לבידוד ולהעברת חום
				130309*	שמנים לבידוד ולהעברת חום שמתכלים בקלות
				130310*	שמנים אחרים לבידוד ולהעברת חום
04	שמני שיפוליים	130401*	שמני שיפוליים מספנות לשיט פנים-יבשתי		
		130402*	שמני שיפוליים מביבי מזחים		
		130403*	שמני שיפוליים מסוגי ספנות אחרים		
05	תכולת מפרדי שמן/מים	130501*	מוצקים ממפרדי גרוסת ומפרדי שמן/מים		
		130502*	בוצה ממפרדי שמן/מים		
		130503*	בוצה ממלכודים		
		130506*	שמן ממפרדי שמן/מים		
		130507*	מים שמנוניים ממפרדי שמן/מים		
		130508*	תערובות של פסולת מתאי שיקוע ומפרדי שמן/מים		
		130802*	תחליבים אחרים		
16	פסולת שאינה מזכרת במקום אחר ברשימה	07	פסולת ממיכלי הובלה, מיכלי אחסון וניקוי חביות (למעט פרקים 05-13)	160708*	פסולת שמכילה נפט/שמן
19	פסולת ממתקנים לניהול פסולת, מפעלי טיפול בשפכים שלא באתר וייצור מים המיועדים לצריכת בני אדם ומים לתעשייה	01	פסולת משריפה או פירוליזה של פסולת	190106*	פסולת נוזלית מימית מתהליכי טיפול בגז ופסולת נוזלית מימית אחרת
		02	פסולת מטיפול פסיקלי/כימי בפסולת (כולל סילוק כרום, סילוק ציאניד, ניטרול)	190207*	שמן ותרכיזים מתהליכי הפרדה
		11	פסולת מרה-גנרציה של נפט	191104*	פסולת מניקוי דלקים בעזרת בסיסים





נספח 2 – ערכי סף ומגבלות לקליטה במפעל

ערכים אלו יהיו בהתאם לעמידה בהיתר פליטה מספר 1343 ובהסתמך על התוספת הראשונה של היתר הרעלים פסולות מעל ערכים אלו, לא תתקבלנה 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)





נספח 3 – דיווח רבעוני אודות העברת הפסולת

יצרן פסולת	שם זרם הפסולת	מתקן הייצור ממנו נוצרה הפסולת	תיאור מילולי של הפסולת	קוד Y (נספחים I ו II - לאמנת באזל) (קוד ותיאור הקוד)	סוג פסולת ע"פ נספח VIII לאמנת באזל (סיווג ותיאור הסיווג)	סוג על פי קטלוג הפסולת האירופי (סיווג ותיאור הסיווג)	מאפיין סיכון - לדוגמא: קורזיב, חומצי, דליק, נפיץ	קוד סיכון (H) לאמנת באזל	קבוצת סיכון ע"פ האו"ם	יעד העברה (מפעל הטיפול)	קוד פעולת השבה (R) לאמנת באזל	קוד פעולות סילוק (D) לאמנת באזל	כמות מועברת - סה"כ ברבעון (טון)	סוג האריזות	מאפיין עיקרי של הפסולת	סוג המזהם	טווח הריכוזים המבוקשים (מינימאלי ומקסימאלי)*	הסבר - לשינוי הרכב וריכוז מזהמי הפסולת כתלות בשלבי ייצור, שינויים במהלך היום / שנה/ עונות וכו'.
xxx	פסולת מטיפול שטח	מתקן צרבה	בוצה אבץ	Y17	A1060	11 01 98*	קורזיב	H8	UN Class 8	yyy	R4- מחזור או השבה של מתכות ותרכובותיהן	NA	100	קביה	דוגמא: ממיסים מוכלרים	TOC	דוגמא: עד 1%	

דוגמה

