



2 דצמבר, 2018
כ"ד כסלו, תשע"ט

**אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת – העברת שפכים אנאורגניים לטיפול
במפעל "דיפוכם עמגל (ייצור כימיקלים) בע"מ" באר טוביה, מספר היתר רעלים 70129**

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 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 "דיפוכם עמגל (ייצור כימיקלים) בע"מ" באר טוביה כמפורט להלן:

1. שם זרם הפסולת – שפכים אנאורגניים, כמפורט בנספח 1
2. סוג הטיפול – טיפול פיסיקומי 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 **בדיפוכם עמגל** ואת מסמך ההסכמה לקבלת הפסולת לטיפול חתום בידי **דיפוכם עמגל**, למשך 5 שנים.
4. אישור זה בתוקף כל עוד לא חל שינוי בערכי הסף ומגבלות הקליטה המותרים **בדיפוכם עמגל** וזאת בהתאם להיתר פליטה מספר 1420 או בהרכב הפסולת עבורה ניתן האישור מנהל
5. אם והפסולת עומדת במגבלות הקליטה של **דיפוכם עמגל** המפורטות בנספח 2 אך אינה מפורטת בנספח 1 לאישור זה, על יצרן הפסולת לפנות לדיפוכם עמגל לצורך הוספת הסיווג.
6. אישור זה תקף מיום 02.12.2018 עד ליום 04.12.2019

בכבוד רב,

אורית אוזן
ממונה פסולת מסוכנת
המנהלת לפי התקנות





אגף חומרים מסוכנים

נספח 1 – זרמי הפסולת המותרים לקליטה במפעל

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
06	פסולת מתהליכים כימיים אנאורגניים	01	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בחומצות	060101*	חומצה גפריתנית וחומצה גפריתית
				060102*	חומצה הידרוכלורית
				060103*	חומצה הידרופלוארית
				060104*	חומצה זרחנית וחומצה זרחתית
				060105*	חומצה חנקנית וחומצה חנקתית
				060106*	חומצות אחרות
02	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בבסיסים	060201*	סידן הידרוקסיד		
		060205*	אשלגן ונתרן הידרוקסיד		
		060207*	בסיסים אחרים		
03	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש במלחים ובתמיסותיהם ובתחמוצות מתכת	060313*	מלחים מוצקים ותמיסות שמכילים מתכות כבדות		
		060405*	פסולת שמכילה מתכות כבדות אחרות		
04	פסולת שמכילה מתכת ושאינה מוזכרת בסעיף 06 03	060405*	פסולת שמכילה מתכות כבדות אחרות		
09	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	01	פסולת עבור תעשיית הצילום	090101*	תמיסות מפתח ומשפעל על בסיס מים
				090102*	תמיסות מפתח לוחות אופסט על בסיס מים

עמוד 3 מתוך 6





אגף חומרים מסוכנים

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
				090104*	תמיסות מקבע
				090105*	תמיסות מלבין ותמיסות מקבע מלבין
10	פסולת מתהליכים תרמיים	01	פסולת מתחנות כוח ומפעלי שריפה אחרים (למעט פרק 19)	100109*	חומצה גפריתנית
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)	110105*	חומצות צריבה
				110106*	חומצות שאינן מוזכרות במקום אחר
				110107*	בסיסי צריבה
				110111*	נוזלי שטיפה מימיים שמכילים חומרים מסוכנים
16	פסולת שאינה מוזכרת במקום אחר ברשימה	03	אצוות שאינן עומדות במפרט ומוצרים שלא נעשה בהם שימוש	160303*	פסולת אנאורגנית שמכילה חומרים מסוכנים
		07	פסולת ממיכלי הובלה, מיכלי אחסון וניקוי חביות (למעט פרקים 05 ו-13)	160709*	פסולת שמכילה חומרים מסוכנים אחרים
		10	פסולת נוזלית מימית המיועדת לטיפול שלא באתר	161001*	פסולת נוזלית מימית שמכילה חומרים מסוכנים





אגף חומרים מסוכנים

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת
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
				190211*	פסולת אחרת שמכילה חומרים מסוכנים
		08	פסולת ממתקנים לטיפול בשפכים שאינה מוזכרת במקום אחר	190807*	תמיסות ובוצה מרה-גנרציה של מחליפי יונים
190808*	פסולת ממערכת ממברנה שמכילה מתכות כבדות				
20	פסולת עירונית (פסולת ביתית ופסולת מסחרית, תעשייתית ומוסדית דומה) כולל מקטעים שנאספים בנפרד	01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 01 15)	200114*	חומצות
				200115*	בסיסים





אגף חומרים מסוכנים

נספח 2 – ערכי סף ומגבלות לקליטה במפעל

פסולות מסוכנות אשר מכילות מזהמים מעל ערכי הסף הרשומים מטה, לא ייקלטו בעמגל:

פרמטר	ערך סף לקליטה	יחידות
צריכת חמצן כימית COD	60,000	מג"ל (ppm)
פחמן אורגני נדיף VOC וחצי נדיף SVOC	1,500	מג"ל (ppm)
ציאנידים CN-	0.5	מג"ל (ppm)
כספית Hg	0.05	מג"ל (ppm)
שמן מינרלי	20	מג"ל (ppm)

