



21 יולי, 2019
י"ח תמוז, תשע"ט

**אישור מנהל רוחבי ליצרני פסולת מסוכנת – העברת פסולת שפכים תעשייתיים לטיפול
ב"ג.י.א.י.אס. גלובל אניורומנטל סולושנס GES בע"מ " עכו דרום, מספר היתר רעלים 60077**

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 ג.י.א.י.אס. GES בע"מ שבעכו כמפורט להלן:

1. שם זרם הפסולת – **שפכים אנאורגניים**, כמפורט בנספח 1
2. סוג הטיפול – **פיסיקוכימי D9**
3. ערכי סף ומגבלות לקליטה כמפורט בנספח 2

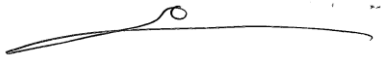


אגף חומרים מסוכנים

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 החשבוניות המעידות על קבלת הפסולת **בג"י.אי.אס. GES עכו** ואת מסמך ההסכמה לקבלת הפסולת לטיפול חתום בידי **ג"י.אי.אס. GES עכו**, למשך 5 שנים.
4. אישור זה בתוקף כל עוד לא חל שינוי בערכי הסף ומגבלות הקליטה המותרים **בג"י.אי.אס. GES עכו** וזאת בהתאם להיתר פליטה מספר 1346 או בהרכב הפסולת עבורה ניתן האישור מנהל.
5. במידה והפסולת עומדת במגבלות הקליטה של **ג"י.אי.אס. GES עכו** המפורטות בנספח 2 אך אינה מפורטת בנספח 1 לאישור זה, על יצרן הפסולת לפנות לג"י.אי.אס.עכו לצורך הוספת הסיווגים.
6. אישור זה תקף מיום 21.07.2019 עד ליום 07.08.2020

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 הידרופלואורית
				060104*	חומצה זרחנית וחומצה זרחתית
				060105*	חומצה חנקנית וחומצה חנקתית
				060106*	חומצות אחרות
02	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בבסיסים	060201*	סידן הידרוקסיד		
		060205*	נתרן ואשלגן הידרוקסיד		
		060207*	בסיסים אחרים		
03	פסולת מייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש במלחים ובתמיסותיהם ובתחמוצות מתכת	060313*	מלחים מוצקים ותמיסות שמכילים מתכות כבדות		
		060315*	תחמוצות מתכת שמכילות מתכות כבדות		
04	פסולת שמכילה מתכת ושאינה מוזכרת בסעיף 03 06	060405*	פסולת שמכילה מתכות כבדות אחרות		
07	פסולת מתהליכים כימיים אורגניים	06	פסולת שמקורה בייצור, פורמולציה, אספקה ושימוש בשומנים, גריז, סבונים, דטרגנטים, חומרי חיטוי וחומרים קוסמטיים	070601*	נוזלי שטיפה ותמיסות אם מימיים





אגף חומרים מסוכנים

סיווג פסולת	מספר קטלוגי	שם תת פרק	מספר תת פרק	שם הפרק	מספר פרק
תמיסות מפתח ומשפעל על בסיס מים	090101*	פסולת עבור תעשיית הצילום	01	פסולת שמקורה בתעשיית הצילום	09
תמיסות מפתח לוחות אופסט על בסיס מים	090102*				
חומצה גפריתנית	100109*	פסולת מתחנות כוח ומפעלי שריפה אחרים (למעט פרק 19)	01	פסולת מתהליכים תרמיים	10
חומצות צריבה	110105*	פסולת מטיפול שטח כימי ומציפוי מתכות וחומרים אחרים (לדוגמא, תהליכים גליוניים, תהליכי ציפוי אבץ, תהליכי החמצה, חריטה, ציפוי זרחני, הסרת שומנים אלקלינית, ציפוי אנודי)	01	פסולת מטיפול שטח כימי וציפוי מתכות וחומרים אחרים; הידרו- מטלורגיה של מתכות שאינן מכילות ברזל	11
חומצות שאינן מוזכרות במקום אחר	110106*				
בסיסי צריבה	110107*				
נוזלי שטיפה מימיים שמכילים חומרים מסוכנים	110111*				
פסולת מתהליכי הסרת שומנים אשר מכילה חומרים מסוכנים	110113*				
פסולת של חומרי ניקוי בהתזה אשר מכילה חומרים מסוכנים	120116*	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	01	פסולת מעיצוב וטיפול שטח פיסיקלי ומכאני של מתכות וחומרים פלסטיים	12
נוזלי שטיפה מימיים	120301*	פסולת מתהליכי הסרת שומנים במים ובקיטור (למעט פרק 11)	03		





אגף חומרים מסוכנים

מספר פרק	שם הפרק	מספר תת פרק	שם תת פרק	מספר קטלוגי	סיווג פסולת	
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	
		09	חומרים מחמצנים	160902*	כרומטים, כגון, אשלגן כרומט, אשלגן או נתרן דו-כרומטיים	
		10	פסולת נוזלית מימית המיועדת לטיפול שלא באתר	161001*	פסולת נוזלית מימית שמכילה חומרים מסוכנים	
				161003*	תרכיזים מימיים שמכילים 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, נטרול)	190204*	תערובות מוכנות של פסולת המכילות לפחות פסולת מסוכנת אחת
					פסולת אחרת שמכילה חומרים מסוכנים
					תמיסות ובוצה מרה-גנרציה של מחליפי יונים
20	פסולת עירונית ופסולת ביתית	01	מקטעים שנאספים בנפרד (למעט פרק 15 01)	200114*	חומצות
					בסיסים





אגף חומרים מסוכנים

נספח 2 – ערכי סף ומגבלות לקליטה במפעל

פסולות מסוכנות, המכילות מזהמים בריכוזים הגבוהים מהערכים המצוינים מטה, לא תקלטנה במפעל :

הערות	ערכי סף לקליטה	פרמטר
מג"ל (ppm)	60,000	צריכת חמצן כימית COD
מג"ל (ppm)	20,000	פחמן אורגני כללי TOC
מג"ל (ppm)	1,500	סריקת מרכיבים אורגנים נדיפים וחצי נדיפים VOC/ SVOC
מג"ל (ppm)	0.5	ציאנידים CN-
מג"ל (ppm)	0.05	Hg כספית
מג"ל (ppm)	20	שמן מינרלי

