

מדינת ישראל  
המשרד לאיכות הסביבה

הענף לחומרים מסוכנים

טל : 04-6059100, פקס : 04-6020590

מחוז צפון

המלאכה 3, ת.ד 575, נצרת עילית 17105

תאריך : 31 אוקטובר 2010

כ"ג חשון תשע"א

מס' מפעל: 166268 היתר מספר : 634001

עבור יחידה סביבתית / איגוד ערים : גליל מערבי

שלום רב,

הנדון: היתר רעלים

פרוק אלימלך בעל היתר הרעלים במפעל אבן קיסר שברשותו היתר רעלים מתאריך 31/10/2010 עד תאריך 15/12/2011 נתן את הסכמתו המפורשת להעברת פרטי הבקשה אליכם, בהתאם לסעיף ו' 1 בבקשה להיתר רעלים.

אין לראות בכך את הסכמתו להעברת המידע הכלול בבקשתו לכל גורם אחר.

למותר לציין, החלטתכם בדבר העברת המידע לגורמים נוספים כפופה להוראות כל דין ובמיוחד לחוק חופש המידע התשנ"ח - 1998 ולחוק להגנת הפרטיות, תשמ"א - 1981.

בכבוד רב

הממונה

מדינת ישראל  
המשרד לאיכות הסביבה

הענף לחומרים מסוכנים  
טל : 04-6059100, פקס : 04-6020590

מחוז צפון  
המלאכה 3, ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

תאריך: 19 יוני 2011  
י"ז סיון תשע"א  
מס' מפעל: 159661 מס' היתר: 624020

עבור:  
גדר גדעון  
סלריס בע"מ  
מרכז אזורי משגב, מיקוד 20179  
שלום רב,

הנדון: היתר רעלים

מצ"ב היתר רעלים שמספרו 624020.

לאחר סיווג עסקך בקטגוריה C תוקף ההיתר הוא ל 3 שנים.

מיום 19/06/2011 עד ליום 18/06/2014.

הנך מתבקש להתחיל בהליך חידוש ההיתר הבא 3 חודשים לפני מועד פקיעת היתר זה.

בכבוד רב

הממונה

**מדינת ישראל**

**המשרד להגנת הסביבה**

הענף לחומרים מסוכנים

טל: 04-6059100, פקס: 04-6020590

מחוז צפון

המלאכה 3, ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

מס' היתר: **624020**  
(61031)

מס' מפעל: **159661**

**היתר רעלים**

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג 1993 - (להלן החוק),  
ניתן בזה היתר רעלים לתקופה מיום 19/06/2011 עד יום 18/06/2014 כלהלן:

**למבקש**

תאגיד או עסק: סלריס בע"מ, מס' 159661

בעל היתר רעלים: גרדר גדעון

ת.ז.: 54929344

טלפון: 048721618

טלפון נייד: 0528726699

מען התאגיד או העסק: מרכז אזורי משגב, מיקוד 20179, תעשיון בר-לב, מיקוד 20179

מען למכתבים: מרכז אזורי משגב, ת.ד. 15, מיקוד 20179

טלפון התאגיד/עסק: 04-9551918 פקס התאגיד/עסק: 04-9551917

מהות העסק: פיתוח וייצור קצף קרמי (פייליט)

עיסוק: 1. יצור 2. העברה 3. יבוא 4. אחזקה  
5. אחסנה 6. שימוש

**אחראי רעלים בתאגיד או בעסק**

שם: טברסקי איליה ת.ז.: 306156746

כתובת: חיפה, 33071

טלפון (פרטי): 04-9551918

טלפון (נייד): 0525405830

תפקיד בתאגיד/בעסק: אחראי רעלים

**לעיסוק ברעלים** כמפורט בתוספת הראשונה לבקשה להיתר רעלים מיום 20/04/2010

המאושרת והחתומה בידי הממונה, המצורפת להיתר זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן - הבקשה).

**עסק מסווג לסיווג C.**

**בתנאים מיוחדים** כמפורט בתוספת השניה המצורפת להיתר זה והמהווה חלק בלתי-נפרד ממנו.

**מודגש בזה כי:**

1. היתר זה ניתן אך ורק לסוגי העיסוק, זהות העוסק, מיקום העיסוק, שם הבעלים/מנהל, שם אחראי הרעלים וסוגי וכמויות הרעלים שפורטו בו. יש להודיע מיד לממונה על כל שינוי בנתונים האמורים, לשם בדיקת הצורך לשנות את ההיתר, לבטלו או להחליפו.
2. עיסוק ברעלים ללא היתר רעלים ובכלל זה עיסוק שלא לפי הנתונים להם ניתן ההיתר או בניגוד לתנאיו מהווה עבירה פלילית שהעונש המרבי עליה הוא מאסר עד שלוש שנים או קנס מ- 404,000 ש"ח עד 808,000 ש"ח למנהל ועד 1,616,000 ש"ח לתאגיד או עסק, כמפורט בחוק.

י"ז סיון תשע"א

19 יוני 2011

חתימת הממונה וחתימת

תאריך

כל האמור בלשון זכר אמור גם בלשון נקבה.

**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל: סלריס בע"מ מס' מחזיק בפיקוד העורף: \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים: 624020 (61031)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(1)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת איחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
	אוי"מ	חמ"ס									
1	1310-73-2 CAS	1824	Soda, caustic	8		חביות	200 ליטר		1000 ליטר	1000 ליטר	8 טון
	מכס <sup>(3)</sup> 2815 11 00	חמ"ס									
2	7727-37-9 CAS	1977	Nitrogen	2.2	2 R E	מכלים	10000 ליטר		10000 ליטר	10000 ליטר	100 טון
	מכס <sup>(3)</sup> 2804 30 00	חמ"ס									
3	108-20-3 CAS	1159	Diisopropyl ether	3	3 Y E	חביות	200 ליטר		6 טון	6 טון	55 טון
	מכס <sup>(3)</sup> 2909 19 00	חמ"ס									
4	67-63-0 CAS	1219	Isopropyl alcohol	3	2 Y E	חביות	200 ליטר		5 טון	5 טון	5 טון
	מכס <sup>(3)</sup> 2905 12 00	חמ"ס									
5	75-09-2 CAS	1593	Dichloromethane	6.1		חביות	200 ליטר		6 טון	6 טון	6 טון
	מכס <sup>(3)</sup> 2903 12 00	חמ"ס									
6	CAS	1270	Mineral oil			חביות	200 ליטר		400 ליטר	400 ליטר	0 ליטר
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
7	7446-70-0 CAS	1726	Aluminum chloride	8	4 X	מכלים	1 טון		10 טון	10 טון	120 טון
	מכס <sup>(3)</sup> 2827 32 00	חמ"ס									

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכד' (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

(2) בתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכד'.

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימלא ע"י המשרד לאיח"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

הנני מאשר החזקת הרעלים הנפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' 624020 (61031)

18/06/2014  
עד תאריך

19/06/2011  
מתאריך

חותמת

חתימת הממונה

מס' ת"ז

חתימת מנהל המפעל

שם פרטי ומשפחה

תאריך

**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל : סלריס בע"מ מס' מחזיק בפיקוד העורף : \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים : 624020 (61031)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(1)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת איחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
8	או"מ 1075	68476-85-7 CAS	L.p.g.	2.1		מיכל תת קרקעי	6 טון		10 טון	10 טון	200 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
9	או"מ 1298	75-77-4 CAS	Trimethyl chlorosilane	8, 3		בקבוקים	0.5 קילוגרם		15 קילוגרם	15 קילוגרם	130 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
10	או"מ 1292	78-10-4 CAS	Tetraethyl orthosilicate	3	3 Y	חביות	200 קילוגרם		800 קילוגרם	800 קילוגרם	2000 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
11	או"מ 1789	7647-01-0 CAS	Hydrochloric acid	8	2 R	קוביה	1000 ליטר		12000 ליטר	12000 ליטר	90000 ליטר
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
12	או"מ	CAS	זומר לא מזהה			שקים	25 קילוגרם		500 קילוגרם	500 קילוגרם	6000 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכדי (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

(2) בתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכד'.

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימלא ע"י המשרד לאיה"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

הנני מאשר החזקת הרעלים המפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' 624020 (61031)

19/06/2011  
מתאריך

18/06/2014  
עד תאריך

חתימת הממונה

חותמת

מס' ת"ז

חתימת מנהל המפעל

שם פרטי ומשפחה

תאריך

**תוספת שניה להיתר רעלים**  
**תנאים מיוחדים**

(סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים התשנ"ג - 1993)

תאריך: 19/06/2011  
תאגיד/שם עסק: סלריס בע"מ, מס' 159661

**חלק א': תנאים מיוחדים לענין בעל ההיתר**

א. בעל היתר הרעלים יפעל ככל הדרוש לאחסון, לטיפול ולהשגחה נאותים ברעלים המפורטים בתוספת הראשונה בנספח א' ובפסולות מסוכנות. בעל ההיתר יפעל, ככל הנדרש לשם הגנה על הסביבה ועל בריאות הציבור, גם לסילוק נאות של פסולות אלו ולמניעת מט"דים שמקורם ברעלים ובפסולות.

ב. בעל היתר רעלים מחויב בניהול פנקס רעלים ע"פ דוגמת הטופס שלהלן הלקוח מהתוכנית השלישית לחוק.

טופס 1

**פנקס רעלים (מכירות)**

לענין טופס זה "מכירה" לרבות יצוא, מסחר, ניפוק או העברה.

מספר סידורי	תאריך המכירה	שם הרעל	כמות הרעל ק"ג/ליטר*	שם הקונה ומענו	מספר היתר הרעלים של הקונה	השימוש לו מיועד הרעל	חתימת הקונה**

\* מחק את המיותר.

\*\* כל רישום בפנקס המכירות יעשה בזמן מסירת הרעל והקונה יחתום בצידו של הרישום (ניתן לחתום על תדפיס הרישום מהמחשב). היתה המכירה לפי הזמנה בכתב תישמר ההזמנה במקום החתימה.

טופס 2

**פנקס רעלים (קניות)**

לענין טופס זה "קניה" לרבות יבוא או מסחר.

מספר סידורי	תאריך קניה	שם הרעל	כמות הרעל ק"ג/ליטר*	שם הספק ומענו

\* מחק את המיותר.

ג. על-פי חוק החומרים המסוכנים, חלה האחריות לקיים את כל התנאים המיוחדים בהיתר זה הן על בעל ההיתר וכן על בעלים או מנהל או שותף או פקיד האחראי מטעם התאגיד או העסק על התחום הנוגע לעניין.

ד. בעל היתר הרעלים ימנה אחראי רעלים שיפעל מכוח כתב מינוי מטעם התאגיד או העסק, באופן שיהיו לו כל הסמכויות הדרושות לכך שיתקיים בתאגיד או בעסק טיפול מקצועי-בטיחותי בחומרים מסוכנים לפי מיטב הידע והטכנולוגיות המקובלות, ולכך שיקוימו התנאים המיוחדים המפורטים בתוספת זו.

**חלק ב' : תנאים מיוחדים לענין אחראי רעלים**

א. אחראי הרעלים, שמונה כאמור בפיסקה ד' לעיל, יכיר היטב את תכונותיהם המסוכנות של הרעלים המפורטים בתוספת הראשונה ואת אופן הטיפול בהם, הן בשימוש שוטף והן באירוע חריג.

ב. הפסקת עבודתו של אחראי רעלים מהווה הפרת תנאי מיוחד בהיתר. יש להודיע לממונה על החלפת אחראי רעלים מבעוד מועד כדי לאפשר הוצאת היתר רעלים חדש או תיקון ההיתר הקיים, לפי הענין.

שם מפעל: סלריס בע"מ, מס' 159661(61031)

חלק ג': תנאים מיוחדים לענין הטיפול ברעלים

### תנאים כללים

#### א. מבוא

1. חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג - 1993 (להלן - החוק) קובע כי כל עיסוק ברעלים לרבות יצור, יבוא, אריזה, מסחר, ניפוק, העברה, אחסנה, החזקה ושימוש חייב בהיתר רעלים.
2. התנאים דלהלן הם תנאים כלליים ויישומם יתבצע ע"פ לוח זמנים כפי שיאשר הממונה. ניתן להוסיף עליהם בכל עת על פי הצורך.
3. תנאים אלה אינם באים במקום כל דרישה אחרת של גופים הממונים על כך מתוקף חוק. בכל מקרה של סתירה בין התנאים התנאי המחמיר קובע.

#### ב. תנאים כלליים להיתרי רעלים

1. אין למכור רעלים למי שאינו בעל היתר רעלים כמפורט בסעיף 8 לחוק. בעל היתר הרעלים אחראי לנהל ולעדכן את פנקסי הרעלים שלו כמפורט בסעיף 5 לחוק.
2. היתר הרעלים ניתן לעיסוק בחומרים ובכמויות כמפורט בתוספת הראשונה המצ"ב בלבד. ההיתר אינו מאפשר קליטת, קניית או מכירת פסולות של הרעלים הנ"ל או פסולות מסוכנות אחרות ממקורות חוץ, אלא אם ניתן לכך אישור מראש ובכתב במפורש.
3. בעל היתר הרעלים יחזיק גיליון בטיחות (MSDS) כמפורט בתקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות) התשנ"ח - 1998.
4. בעל היתר הרעלים ינקוט בכל האמצעים הדרושים לטיפול ברעלים שבעסקו, לפי מיטב הידע והטכנולוגיות המקובלות והישימות כלכלית ( best available technology economically achievable) ובכפוף להוראות היצרן ולגיליונות הבטיחות (MSDS), לרבות אמצעים למניעת תקריות ולטיפול בהן.
5. בעל היתר הרעלים חייב לתפעל או להחזיק את העסק שברשותו כך שתצומצם פליטת רעלים לסביבה: לאוויר, למקורות מים, לקרקע או לשפכים בהתאם לדרישות החוקים והתקנות הרלוונטים.  
בעל ההיתר יכין נוהלי תיפעול ותחזוקה שיבטיחו את תקינות הציוד ובכלל זה צנרת, מאצרות, משאבות, שסתומים, גלאים, ציוד לטיפול בתקלות, אמצעי בטיחות וציוד מגן.



ב. בעל היתר הרעלים יעמוד בדרישות שירותי הכבאות וההצלה ויפעל על פי הנחיותיהם בכל הקשור למניעת דלקות וטיפול בהן.

ג. במפעל יוכן מיפוי למקורות ותרחישים אפשריים להיווצרות חשמל סטטי. על פי ממצאי מיפוי זה יותקנו התקני הארקה. ההתקנים יתוחזקו לאבטחת יעילותם מעת לעת.

#### ג. מבנה לאחסון רעלים:

ג.1 המבנה בו מאוחסנים רעלים (להלן: המבנה) יהיה מחומר קשיח ולא בעיר.

ג.2 רצפת המבנה תהיה מחומר קשיח מונע חלחול. הרצפה תהיה בעלת שפה מוגבהת או שתנוקז לבור איסוף במטרה למנוע את פיזור הרעלים מחוץ למבנה בעת שפך.

ג.3 המבנה יהיה מאוורר באופן טבעי או מאולץ.

ג.4 דלת המבנה תפתח החוצה.

ג.5 במבנה המיועד לאחסון של רעלים דליקים או רעלים ששרפתם תפלוט חומרים רעילים לסביבה יהיו קירות המבנה, המחיצות או הקירות הפנימיים מחומר עמיד לאש.

ג.6 במבנה תותקן תאורה להתמצאות בחשכה.

ג.7 במבנה המיועד לאחסון חומרים דליקים ובסביבה בה משונעים חומרים כאלה יהיו אביזרי החשמל מסוג המוגן מהתפוצצות.

#### ד. אחסון (בכל שטח המפעל לרבות במחסנים, אולמות ייצור, מערכות טיפול בשפכים):

ד.1 בעל ההיתר יודא כי לתחום אחסון הרעלים יכנסו רק עובדים שהוסמכו לכך.

ד.2 יופרדו רעלים העלולים להגיב ביניהם.

ד.3 יופרדו רעלים שההנחיות לטיפול בהם בעת חירום סותרות זו את זו.

ד.4 ליד כל אזור אחסון יוחזקו חומרים סופגים ובמידת הצורך אמצעי שאיבה. עמדות כיבוי אש תמוקמנה בהתאם להנחיות שירותי הכבאות וההצלה.

ד.5 רעלים יאוחסנו באריזות סגורות ותקינות וככל האפשר באריזות המקוריות.

ד.6 לא יאוחסנו נוזלים מעל מוצקים או אבקות.

ד.7 אבקות יאוחסנו באופן שימנע הרטבתן ופיזורן.

ד.8 מכלי אחסון נוזלים או גזים מונזלים למעט גזים מונזלים דליקים, ייבנו בתוך מאצרות או

במחסנים הבנויים כמאצרה או על משטחי אחסון ואיסוף המנוקזים למכל איסוף למעט במקרים שיאשר הממונה. המאצרות, משטחי האחסון והאיסוף ומכלי האיסוף ייבנו על פי התנאים

למאצרות (ד.16).

ד.9. מכלי גזים מונזלים דליקים חדשים ייטמנו. בעל ההיתר יוודא כי מתחת למכלים קיימים לא תתאפשר הצטברות גז דליק.

ד.10. בעל ההיתר יוודא כי מכלים ריקים ובהם שאריות הרעלים יועברו לרמת חובב, או יוחזרו לספק ממנו נתקבלו חומרי הגלם, או ישטפו כך שלא יכילו את הרעל שאוחסן בהם ומי השטיפה יטופלו במתקן קדם טיפול. התוויות המקוריות יוסרו ממכלים שנשטפו ואינם מכילים שאריות הרעלים שאוחסנו בהם. מכלים מרוקנים מרעלים יאוחסנו בנפרד.

ד.11. אחסון של מכלים ניידיים (דוגמת: חביות וקוביות) יעשה רק על גבי משטחים מתאימים ותקינים.

ד.12. מכלים ניידיים יאוחסנו כך שתובטח גישה נוחה של כלי השינוע לכל אחד מהם.

ד.13. ניתן לאחסן רעלים במשטחים המונחים זה על גבי זה בשתי קומות. בכל מקרה בו מעוניינים ביותר משתי קומות יש לקבל אישור בכתב מאת הממונה.

ד.14. במקרים בהם יאשר הממונה אחסון חומרים דליקים שלא בתוך מבנה יש לאחסנם בצל ולהפרידם מחומרים בעירים לרבות צמחיה.

ד.15. בעל ההיתר ידווח לממונה על כל המכלים התת קרקעיים המכילים רעלים ומצויים בשטח המפעל.

#### ד.16. מאצרות (הנחיות מפורטות בנושא יצורפו במידת הצורך):

ד.16.1. קיבולת המאצרה תהיה לפחות 110% מנפח המכל המאוחסן בה.

כאשר מאוחסנים במאצרה מספר מכלים יהיה נפח המאצרה לפחות: 110% מנפח המכל הגדול ביותר. לא יאוחסנו מכלים במאצרה בקומות אלא באישור מיוחד בכתב מאת הממונה.

ד.16.2. קירות המאצרה יהיו בעלי חוזק מכני מספק בכדי להכיל את תכולתה המקסימלית.

ד.16.3. המאצרה תהיה אטומה עמידה או מצופה בציפוי עמיד לכל החומרים המאוחסנים בתוכה באופן שתמנע לחלוטין דליפה לסביבה.

#### ה. שילוט:

##### ה.1. שילוט מתקני איחסון רעלים -

ה.1.1. כל המתקנים בהם מאוחסנים רעלים וכל העמדות לאחסון רעלים ישולטו באופן ברור והשילוט יוצב במקום בולט. הכיתוב יהיה קריא וברור ויעשה על חומר עמיד מכנית וכימית. שילוט מתקן יציין גם את שם המתקן.

ה.1.2. שילוט הרעלים יכיל את הפרטים הבאים: השם הכימי של החומר המאוחסן באותיות עבריות או לועזיות, מס' או"ם, קבוצת סיכון, ציון הסיכון וקוד חירום. במידה ומאוחסנים בעמדה

מס' רעלים ניתן לשלטם בשלט משותף. במקרה זה יצוין על השלט שם הקבוצה, ציון הסיכון וקוד החירום המחמיר.

**ה.2 שילוט צנרת** - יש לסמן סוגי צנרת (נוזלים, גזים) עם שם החומר המועבר בצנרת וכיוון הזרימה. ניתן לחלופין לסמן צנרת באמצעות צבעים שונים ובתנאי שמקרא הסימון יוצג במקום בולט בכניסה למפעל.

**ו. הערכות לאירוע חירום וטיפול בו:**

"אירוע חומרים מסוכנים" כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993: "התרחשות בלתי מבוקרת או תאונה, שמערב בה חומר מסוכן, הגורמת או העלולה לגרום סיכון לאדם ולסביבה, לרבות שפך, דליפה, פיזור, פיצוץ, התאיידות, דליקה."

1.1 בעל ההיתר יכין ויפעיל נוהל חירום אשר מטרתו להגדיר את האחריות, הסמכויות והפעולות לביצוע בעת אירוע חומרים מסוכנים. נוהל החירום יוגש לאישור הממונה. הנוהל יכיל את הפרטים המפורטים להלן:

1.1.1 מיפוי הרעלים במפעל, ובכלל זה אזור אחסון הרעלים, אופן אחזקתו ודרכי גישה אליו.

פרוט תנאי אחסון החומרים, סוגי האריזות ואמצעי ההפרדה בין סוגי הרעלים השונים.

1.2.1 תרחישים אפשריים של אירועים ואופן הטיפול המתאים לכל אחד מהם.

1.3.1 מיפוי ופרוט האמצעים הקיימים במערכת היצור למיגון מפני תקלות ותקריות כתוצאה מהתפוצצות, התלקחות או פיזור בסביבה של רעלים.

1.4.1 מיפוי ופרוט האמצעים הטכניים והציוד לטיפול באירוע ומיקומם, לרבות אמצעי התראה, אמצעי ניטרול ומערך גילוי וכיבוי אש.

1.5.1 רשימת אנשי צוותי החירום לטיפול באירוע ותפקידיהם כולל אופן ההתקשרות עימם בשעות העבודה ולאחריהן.

1.6.1 רשימת גופי החירום וגופי ההצלה ומספרי הטלפון שלהם.

1.7.1 פרוט ציוד המיגון האישי ומיקומו.

1.8.1 נוהל זה יעודכן עם כל שינוי באחד מסעיפיו ולפחות פעם בשנה. פרטי העידכון יישלחו לממונה עם תאריך עדכון.

1.9.1 הנוהל יוחזק בשער המפעל ובידי בעל ההיתר, אחראי הרעלים ומנהל המפעל.

1.10.1 בעל ההיתר ידאג לתרגול נוהל החירום לפחות פעם בשנה. הודעה על מועד התרגיל תשלח לממונה.

**2. ציוד מיגון, ציוד ואמצעים טכניים:** במפעל יוחזק ציוד מיגון המתאים לחומרים המסוכנים הקיימים בו. הציוד ישמר במצב תקין וימצא במקום נגיש ומשולט.

**3. נוהלי דיווח:** על כל אירוע יש לדווח בהקדם האפשרי ולא יאוחר מ 15 דקות מגילוי האירוע, למטרה ולמוקד המשרד לאיכות הסביבה - 6911\* (במכשירים ללא כוכבית פעילה: -1222.6911).

3.1 לאחר כל אירוע חומרים מסוכנים יערוך בעל ההיתר תחקיר. התחקיר, מסקנותיו והלקחים ממנו יעמדו לרשות הממונה על פי דרישתו.

**ז. שינוע:** שינוע רעלים יעשה רק ע"י משנעים בעלי היתר ממשרד התחבורה ובעלי היתר רעלים להעברת חמ"ס.

**ז.1. אזור פריקה וטעינה בעסק:** האזור ינוקז למערכת אגירת שפך מקומית או למערכת ניקוז מפעלית ובכל מקרה לא למערכת ניקוז נגר עילי.

**ז.2. נוהל פריקה וטעינה:** במפעל יוכן נוהל לפיו יהיה אחראי מטעמו במהלך עבודות הפריקה והטעינה. האחראי יבדוק חיבורים לצנרת, הזנה למכלים המתאימים וכו'.

**ז.3. שילוט בשינוע:** כלי הרכב או כל אמצעי שינוע אחר ישולט לפי תקנות שירותי הובלה התשס"א - 2001.

4. טעינת החומרים ע"ג כלי הרכב תעשה על פי התקנות הני"ל.

#### **ח. טיפול בפסולת חומרים מסוכנים:**

ח.1 תקוימנה הוראות תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים) התשנ"א - 1990.

ח.2 כל פסולת חומרים מסוכנים שמקורה במפעל, תסולק בהקדם האפשרי ולא יאוחר מתום שישה חודשים ממועד היווצרותה למפעל לנטרול וטיפול בפסולת חומרים מסוכנים שברמת חובב (להלן: אתר הפסולת הרעילה), כשהיא ארוזה ומשונעת בהתאם להוראות כל דין. סילוק למקום אחר לצורך מחזור או שימוש חוזר בפסולת או מטעם אחר יוכל להיעשות רק לאחר קבלת אישור מראש מאת מנכ"ל המשרד לאיה"ס. שמן משומש יסולק ע"פ תקנות מניעת מפגעים (שמן משומש), התשנ"ג 1993 לבעל היתר רעלים לאיסוף ו/או אחסון ו/או מחזור שמנים משומשים.

ח.3 בעל מפעל יחזיק וישמור במשרדיו במשך חמש שנים לפחות את החשבונות של אתר הפסולת הרעילה או של מקום המחזור או השימוש החוזר לפי הענין ויצגן בפני הממונה על פי דרישתו להוכחת סילוק הפסולת כנדרש.

ח.4 כל משלוח של פסולת חומרים מסוכנים ילווה ב"טופס מלווה לפסולת מסוכנת" (בנוסח הטופס שצורף לטפסי בקשה להיתר ונמצא באתר האינטרנט של המשרד). על בעל היתר הרעלים

למלא את כל הפרטים הנדרשים בטופס האמור, בהתאם לעיסוקו כ-יצרן הפסולת/ המוביל/ תחנת המעבר/ היעד הסופי לפי העניין, ולאשר את אמיתות המידע בחתימתו.

ח. לאחר מילוי החלק הרלוונטי לו בטופס, על בעל ההיתר לשמור העתק מטופס זה במשרדו למעקב. הטופס המקורי יועבר עם הפסולת המסוכנת ליעדה הבא.

ט. הטופס המלא לאחר שנחתם על ידי כל הגורמים הרלוונטיים, יוחזר ליצרן הפסולת על ידי היעד הסופי (כדוגמת מפעל מחזור או מפעל טיפול). יצרן הפסולת ישמור במשרדו את הטופס המלא במשך חמש שנים לפחות ויציגו בפני הממונה על פי דרישתו.

י. פסולת חומרים מסוכנים ואריזות ריקות של חומרים מסוכנים יאוחסנו בעמדה ייעודית ומשולטת בשלט ברור. העמדה תהיה סגורה למניעת כניסה בלתי מבוקרת.

יא. פסולת חומרים מסוכנים העלולות להגיב ביניהן, יופרדו באופן שתמנע כל אפשרות תגובה ביניהן.

יב. כל קבוצה תשולט בשלט שיפרט את מהות הסיכון ואת קוד החירום המחמיר המתאים.

יג. כל אריזה ובה פסולת חומרים מסוכנים תסומן בתווית ובה יפורטו: שם המפעל וכתובתו, סוג הפסולת וסיכונה, תאריך תחילת מילוי האריזה.

יד. פסולת דליקה או ראקטיבית במיוחד תאוחסן במבנה מקורה ומאוורר.

טו. עמדות הפסולת הנוזלית יהיו בנויות כמאצרה או כמשטח איחסון ואיסוף המתנקז ישירות או ע"י תעלות למיכל איסוף. כאשר מאוחסנים בעמדה מכלים בנפח הגדול מ- 1 מ"ק יהיה נפח המאצרה 110% מנפח המיכל הגדול. כאשר מאוחסנים מכלים של 1 מ"ק או קטנים מהם יהיה נפח המאצרה 110% מסך כל הפסולת המאוחסנת או לחלופין ניתן לאחסן פסולת זו על משטח אחסון המנוקז לבור איסוף בנפח 4 מ"ק. איטום המאצרות, משטחי איסוף ובורות האיסוף יעשה כמפורט בסעיף מאצרות כך שימנע זיהום הסביבה.

טז. אריזות הפסולת יסודרו באופן שתתאפשר גישה נוחה לכל חבית/ מיכל וקריאת מדבקת הסימון.

יז. פסולת חומרים מסוכנים תארז באריזות תקינות המתאימות לסוג החומר ועל פי דרישת המפעל המיועד לקליטת הפסולת.

יח. חביות יאוחסנו ע"ג משטחים תקינים ושלמים.

יט. פסולת תאוחסן בגובה שתי קומות לכל היותר.

כ. פסולת מוצקה תיארוז באופן שימנע פיזור החומר.

- ח.18 לפני משלוח ראשון של כל סוג פסולת חומרים מסוכנים יש להעביר למפעל הטיפול את כל המידע הקיים לגבי הפסולת ובכלל זה דפי מידע MSDS, אנליזות ודוגמאות מייצגות. כמו כן יועבר מידע נוסף או דוגמאות בכל שלב שהוא ע"פ דרישת המפעל הקולט.
- ח.19 כל משלוח של פסולת חומרים מסוכנים יתבצע רק לאחר תאום עם המפעל הקולט והרשאה בכתב להעברת הפסולת.
- ח.20 לפני סגירה או העתקת מפעל יש לערוך סקר עפ"י הנחיות המשרד לאיכות הסביבה לבדיקת זיהום הקרקע, המבנים והציוד מהחומרים המסוכנים להם ניתן ההיתר או תוצרי פירוקם. עפ"י המלצות הסקר יש לבצע טיהור וניקוי השטח כולל המבנים הקבועים והציוד.

### תנאים למאצרות, משטחי אחסון ואיסוף, מכלי איסוף ומשטחי תפעול

#### כללי

1. החומרים הכלולים בתוספת הראשונה להיתר הרעלים שהינם נוזלים כולל גזים מונזלים (למעט גזים מונזלים דליקים) יאוחסנו במאצרות או במשטחי אחסון ואיסוף או במשטחי תפעול המצוידים במכלי איסוף.
2. בעל היתר הרעלים יגיש לממונה תכנית אחסון תוך תקופה שתסוכם עם הממונה ולא יאוחר מ-90 יום מתחילת תנאים אלה. בהתאם לתנאים המפורטים להלן.
3. תנאים אלה אינם באים במקום כל דרישה אחרת של גופים הממונים על כך מתוקף חוק. בכל מקרה של סתירה בין התנאים, התנאי המתמיר קובע.

#### הגדרות

1. מאצרה משטח אטום מוקף דפנות שמטרתו לאגור שפך של החומרים המאוחסנים בו ולמנוע פיזורם, לרבות מאצרה ניידת.
2. משטח אחסון ואיסוף משטח משופע המתנקז, ישירות או ע"י תעלות, למכל איסוף.
3. מכל איסוף כלי קיבול על קרקעי או תת קרקעי העשוי מחומר עמיד ובלתי מחלחל.
4. משטח תפעול משטח בו מבוצעות פעולות של מילוי, ריקון, שטיפה, או כל פעולה דומה היכולה לגרום לזיהום סביבתי.

#### א מאצרה

##### 1.1 תנאים כלליים לתיכנון מאצרה

- א.1.1 כל מאצרה תהיה אטומה ומצופה בחומר מונע חלחול באופן שתמנע הגעת שפך לקרקע. חומרי הבנייה וחומרי האיטום והציפוי של המאצרה יהיו עמידים לחומרים אותם היא אמורה להכיל, לתערובותיהם או לחומרי הנטרול ומוצריהם.
- א.1.2 מאצרה תבנה מחומר עמיד ויציב.

- א.1.3 רצפת המאצרה והקירות יהיו בנויים ברצף כך שיבטיחו את אטימות המאצרה.
- א.1.4 מרחק קירות המאצרה מדופן המכל יבטיח כי כל שפך/דליפה יאסף בתוך שטח המאצרה. לגבי מכלים המקובעים למקומם ואינם ניידים מרחק דופן המכל מקירות המאצרה לא יפחת מ- 50 ס"מ.
- א.1.5 המאצרה ושטח התפעול שלה יהיו בנויים כך שכל התשטיפים והשפך הנאצר בהם ינוקזו לנקודת איסוף שנועדה לכך.
- א.1.6 נקודת המילוי של מכל הצובר תמצא בתוך מתחם המאצרה. במקרים בהם אין אפשרות לכך, יובטח איסוף שפך אפשרי למכל איסוף. השפך שייאסף במכל האיסוף ישאב ויוחזר למכל הצובר או ייספג ויועבר למכל פסולת מסוכנת.
- א.1.7 עבור נוזלים נדיפים רעילים או דליקים תבנה מאצרה בעלת שטח נידוף מוגבל ויעשה שימוש באמצעים נוספים לצמצום הנידוף ע"פ הערכת סיכונים שתבוצע.

## א.2. תנאים לבניית המאצרה

### א.2.1. ריצפה

- א.2.1.1 רצפת מאצרה תהיה משופעת לכיוון נקודת או נקודות מהן ניתן לאסוף את הנוזל.
- א.2.1.2 נקודות האיסוף חייבות להיות עם מגוף אשר יהיה סגור תמיד.
- א.2.1.3 במקרים בהם המאצרה היא ללא פתח יציאה, תוחזק במקום משאבה ייעודית תקינה לצורך שאיבת הנוזל.

### א.2.2. קירות וצנרת

- א.2.2.1 קירות המאצרה יהיו עמידים לפחות ללחץ ההידרוסטטי המקסימלי של החומרים אותם היא אמורה להכיל וכן לחומרי הנטרול בהם יעשה שימוש במקרה הצורך.
- א.2.2.2 כל מעברי צינורות החוצים את דפנות המאצרה יהיו אטומים.
- א.2.2.3 הצנרת החוצה את קירות המאצרה תהיה מחומר העמיד לחומרים המאוחסנים במכלים שבמאצרה.
- א.2.2.4 קירות המאצרה יהיו בגובה שיבטיח אפשרות גישה ותפעול בטיחותיים ויאפשר מענה בטוח בזמן תקרית.

### א.2.3. נפח

- א.2.3.1 נפח המאצרה הפנוי לקליטת נוזלים יהיה 110% מהנפח המקסימלי של הנוזל המאוחסן במכל המאוחסן בה, או לפחות 110% מנפח המכל הגדול ביותר המאוחסן בה כאשר מאוחסנים מס' מכלים במאצרה.

### א.2.4. אחסון

- א.2.4.1 מכלים המאוחסנים במאצרה לא יוצבו בקומות, אלא אם ניתן לכך אישור בכתב מאת הממונה.
- ניתן לבנות מאצרה משותפת למספר מכלים רק בהתקיים התנאים הבאים:

- א.2.4. לא יכולה להיוצר כל ראקציה בין החומרים המאוחסנים במכלים ולא תהיה פליטה של חומר כתוצאה מערבובם.
- א.2.4.3. יאוחסנו באותה מאצרה רק חומרים שאופן הטיפול בהם בעת אירוע הוא זהה.
- א.2.4.4. לא יכולה להיוצר תגובה של אחד מהחומרים המאוחסנים עם מיכל המכיל חומר אחר או עם אביזרי המיכל האמור גם כתוצאה מטיפול באירוע.

#### א.2.5 תפעול ותחזוקה

- א.2.5.1. מאצרה תוחזק כשהיא נקיה ומנוקזת תמיד מחומרים וממי גשם.
- א.2.5.2. כל שפך במאצרה ייאסף ולא ינוקז לביוב גם לאחר טיפול בו, אלא אם כן הוא עומד בדרישות המאפשרות הזרמתו למערך ביוב עירוני. באופן שהשפך לא יפגע בצנרת ההולכה, לא יפגע בתהליך טיהור השפכים ולא יפגע בשימוש במי הקולחין המופקים מהם.
- א.2.5.3. מגופי המאצרות יהיו תמיד במצב סגור.
- א.2.5.4. ריקון המאצרות יעשה (בכפוף לסעיף א.2.5.2) רק ע"י אדם שמונה לכך בכתב על ידי בעל היתר הרעלים ובידיו יהיו המפתחות או ידיות המגופים.
- א.2.5.5. בעל היתר הרעלים יכין נוהל בדיקה ומעקב שיבטיח כי מאצרות תת קרקעיות אינן דולפות וכי הן ריקות בכל עת. הנוהל יועלה על הכתב, ישמר במשרדי המפעל ויוצג לבדיקת הממונה לפי דרישתו.

#### א.2.6 אופן טיפול בשפך

- האמצעים המפורטים להלן יהיו זמינים בכל עת באתר המאצרה:
- א.2.6.1. משאבה לשאיבת שפך או חומר ספיגה מתאים (ורמיקוליט, שרוולי ספיגה וכיו"ב).
- א.2.6.2. במקרים בהם יש חובה לנטרל שפך יש להכין חומרי נטרול מתאימים לחומר המסוכן המאוחסן. אין לנקז שפך ממאצרה לביוב גם לאחר טיפול בו אלא לאספו ע"פ האמור בסעיף א.2.5.2.

#### ב. משטחי אחסון, איסוף ומכלי איסוף

##### ב.1. דרישות כלליות

- ב.1.1. משטחי אחסון, משטחי איסוף ומכלי איסוף יבנו מאותם חומרים כנדרש ממאצרות באופן שהחומרים המאוחסנים או הנאספים בהם לא יחלחלו.
- ב.1.2. משטחי אחסון ומשטחי איסוף ותעלותיהם יהיו מנוקזים למיכל איסוף.
- ב.1.3. מכל האיסוף יהיה ריק וזמין לקליטת שפך.
- ב.1.4. מכל האיסוף ייבדק מעת לעת להבטיח שלא תהיה ממנו דליפה או נזילה לקרקע.



## ב. נפח מכל האיסוף

יקבע עפ"י נפח המכלים המוצבים על משטח האחסון:

**2.1.ב** כאשר מאוחסנים מכלים בנפח מעל 1 מק' יהיה נפח מכל האגירה לא פחות מ-110% מנפח מכל אחד, או מנפח המכל הגדול ביותר.

**2.2.ב** כאשר מאוחסנים מכלים שנפחם מק' או קטן מכך יהיה נפח מכל האיסוף נפח 4 אריזות ולא פחות ממק' אחד.

## ג. משטח תפעול

1.1.ג משטח התפעול יבנה מאותם חומרים מהם תבנה המאצרה באופן שיהיה עמיד מכנית וכימית לחומרים המצויים בו והחומרים הנ"ל לא יחלחלו דרכו.

1.2.ג משטח התפעול ינוקז למכל איסוף.

## ד. מאצרות ניידות

1.1.ד כל התנאים בנוגע למאצרות קבועות כמפורט בסעיף א' על כל סעיפי המשנה שלו, שמטרתם מניעת הגעת השפך/דליפה לקרקע, חלים גם לגבי מאצרות ניידות.

1.2.ד שימוש במאצרות ניידות יעשה רק ככל הדרוש לתפעול יומי במחלקות היצור, באזורי התפעול, לצורך שינוע בטיחותי במפעל או לאחסון של כמויות קטנות של חומרים מסוכנים (לא יותר מ-8 חביות של 200 ליטר או מכל אחד בנפח קוב למתקן).

י"ז סיון תשע"א  
19 יוני 2011

תאריך

חתימת הממונה וחותמת

כל האמור בלשון זכר אמור גם בלשון נקבה.  
כל האמור בלשון יחיד אמור גם בלשון רבים.

מדינת ישראל  
המשרד לאיכות הסביבה

הענף לחומרים מסוכנים

טל: 04-6059100, פקס: 04-6020590

מחוז צפון

המלאכה 3, ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

תאריך: 19 יוני 2011

י"ז סיון תשע"א

מס' מפעל: 159661 היתר מספר: 624020

עבור יחידה סביבתית / איגוד ערים: גליל מערבי

שלום רב,

הנדון: היתר רעלים

גדרר גדעון בעל היתר הרעלים במפעל סלריס בע"מ שברשותו היתר רעלים מתאריך 19/06/2011 עד תאריך 18/06/2014 נתן את הסכמתו המפורשת להעברת פרטי הבקשה אליכם, בהתאם לסעיף ו' 1 בבקשה להיתר רעלים.

אין לראות בכך את הסכמתו להעברת המידע הכלול בבקשתו לכל גורם אחר.

למותר לציין, החלטתכם בדבר העברת המידע לגורמים נוספים כפופה להוראות כל דין ובמיוחד לחוק חופש המידע התשנ"ח - 1998 ולחוק להגנת הפרטיות, תשמ"א - 1981.

בכבוד רב

הממונה

מדינת ישראל  
המשרד לאיכות הסביבה

הענף לחומרים מסוכנים

טל : 04-6059100, פקס : 04-6020590

מחוז צפון

המלאכה 3, ת.ד 575, נצרת עילית 17105

תאריך: 10 ינואר 2010

כ"ד טבת תש"ע

מס' מפעל: 100166 מס' היתר: 559903

עבור:

שן נחום

שטראוס מחלבות בע"מ

מרכז אזורי משגב, מיקוד 20179

שלום רב,

הנדון: שינוי בטבלת החומרים בהיתר הרעלים

מצ"ב שינוי בהיתר הרעלים שמספרו 559903.

תוקף היתר זה לאחר השינוי

מיום 10/01/2010 עד ליום 24/01/2012.

הנך מתבקש להתחיל בהליך חידוש ההיתר הבא 3 חודשים לפני מועד פקיעת היתר זה.

בכבוד רב

הממונה

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה

הענף לחומרים מסוכנים

טל: 04-6059100, פקס: 04-6020590

מחוז צפון

ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

מס' היתר: 559903  
(60712)

מס' מפעל: 100166

שינוי להיתר רעלים

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג 1993- (להלן החוק),  
ניתן בזה היתר רעלים לתקופה מיום 10/01/2010 עד יום 24/01/2012 כלהלן:

למבקש

תאגיד או עסק: שטראוס מחלבות בע"מ, מס' 100166

בעל היתר רעלים: שן נחום

ת.ז.: 10996056

טלפון: 049018360

טלפון נייד: 0545778104

מען התאגיד או העסק: מרכז אזורי משגב, מיקוד 20179, מרכז אזורי משגב, מיקוד 20179

מען למכתבים: , מרכז אזורי משגב, ת.ד. 257, מיקוד 20179

טלפון התאגיד/עסק: 04-9018888 פקס התאגיד/עסק: 04-9018869

מהות העסק: ייצור ואריזה מוצרי חלב

עיסוק: 1. אחזקה 2. אחסנה 3. שימוש

אחראי רעלים בתאגיד או בעסק

שם: בן ציוני משה ת.ז.: 58330622

כתובת: עין גב, גבעת אלה, 36570

טלפון (פרטי): 04-9018857

טלפון (נייד): 0528288857

תפקיד בתאגיד/בעסק: אחראי רעלים

שם: רון אילן ת.ז.: 57343659

כתובת: שלומי

טלפון (פרטי): 04-9018888

טלפון (נייד): 0528288528

תפקיד בתאגיד/בעסק: אחראי רעלים

לעיסוק ברעלים כמפורט בתוספת הראשונה לבקשה להיתר רעלים מיום 10/01/2010

המאושרת והחתומה בידי הממונה, המצורפת להיתר זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן - הבקשה).

עסק מסווג לסיווג B.

בתנאים מיוחדים כמפורט בתוספת השנייה המצורפת להיתר זה והמהווה חלק בלתי-נפרד ממנו.

מודגש בזה כי :

1. היתר זה ניתן אך ורק לסוגי העיסוק, זהות העוסק, מיקום העיסוק, שם הבעלים/מנהל, שם אחראי הרעלים וסוגי וכמויות הרעלים שפורטו בו. יש להודיע מיד לממונה על כל שינוי בנתונים האמורים, לשם בדיקת הצורך לשנות את ההיתר, לבטלו או להחליפו.

2. עיסוק ברעלים ללא היתר רעלים ובכלל זה עיסוק שלא לפי הנתונים להם ניתן ההיתר או בניגוד לתנאיו מהווה עבירה פלילית שהעונש המרבי עליה הוא מאסר עד שלוש שנים או קנס מ-404,000 ש"ח עד 808,000 ש"ח למנהל ועד 1,616,000 ש"ח לתאגיד או עסק, כמפורט בחוק.

כ"ד טבת תש"ע  
10 ינואר 2010

חתימת הממונה וחותמת

תאריך

כל האמור בלשון זכר אמור גם בלשון נקבה.

**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל: שטראוס מחלבות בע"מ מס' מחזיק בפקוד העורף: \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים: 559903 (60712)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(1)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת איחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
1	אוי"מ 1075	106-97-8 CAS	.L.p.g	2.1		צובר	26 טון		26 טון	26 טון	1800 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2901 10									
2	אוי"מ 1075	68476-85-7 CAS	.L.p.g	2.1		בלון	48 קילוגרם		200 קילוגרם	200 קילוגרם	800 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
3	אוי"מ 2031	7697-37-2 CAS	Nitric acid, > 40%	8	2 P E	צובר	13 טון		13 טון	13 טון	160 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2808 00 00									
4	אוי"מ 2796	CAS	Soda, caustic	8		צובר	12 טון		12 טון	12 טון	960 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
10	אוי"מ	CAS	Ultrasil 90			קוביה	1.5 טון		3 טון	3 טון	20 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
11	אוי"מ	CAS	Ultrasil 81			קוביה	1.2 טון		2.4 טון	2.4 טון	15 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
12	אוי"מ 3109	79-21-0 CAS	Divosan forte	5.2	2 W	קוביה	1.2 טון		3.6 טון	3.6 טון	120 טון
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
13	אוי"מ 1013	124-38-9 CAS	Carbon dioxide	2.2	2 R E	גילי לחץ	25 קילוגרם		500 קילוגרם	500 קילוגרם	2000 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2811 21 00									
14	אוי"מ 1066	7727-37-9 CAS	Nitrogen, compressed	2.2	2 T	סוללות	72 קילוגרם		220 קילוגרם	220 קילוגרם	14500 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2804 30 00									

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכדי (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

הנני מאשר החוקת הרעלים המפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' 559903 (60712)

חותמת

חתימת הממונה

24/01/2012  
עד תאריך

10/01/2010  
מתאריך

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

(2) בתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכדו'

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימלא ע"י המשרד לאיה"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

תאריך	שם פרטי ומשפחה	חתימת מנהל המפעל	מס' ת"ז
-------	----------------	------------------	---------

**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל : שטראוס מחלבות בע"מ מס' מחזיק בפקוד העורף : \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים : 559903 (60712)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(1)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת איחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
15	או"מ 1791	7681-52-9 CAS	C-10	8	R 2	מכלים	30 קילוגרם		60 קילוגרם	60 קילוגרם	200 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
16	או"מ 1824	CAS	Su 561			מכלים	27 קילוגרם		390 קילוגרם	390 קילוגרם	4400 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
17	או"מ 1824	1310-73-2 CAS	Su 560	8	3	מכלים	26 קילוגרם		520 קילוגרם	520 קילוגרם	6240 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
18	או"מ 1824	1310-73-2 CAS	Su 560	8	3	קוביה	1000 קילוגרם		2000 קילוגרם	2000 קילוגרם	31200 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
19	או"מ 2693	7631-90-5 CAS	Nalco bt-27	8		מכלים	26 קילוגרם		260 קילוגרם	260 קילוגרם	780 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
20	או"מ 3109	79-21-0 CAS	Divosan forte	5.2	W 2	מכלים	30 קילוגרם		60 קילוגרם	60 קילוגרם	600 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
21	או"מ 1006	7440-37-1 CAS	Argon	2.2	T 2	גלילי לחץ	12.2 קילוגרם		183 קילוגרם	183 קילוגרם	4440.8 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2804 21 00									

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכדי (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

(2) בתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכד'.

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימלא ע"י המשרד לאיה"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

הנני מאשר החזקת הרעלים המפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' (60712) 559903

10/01/2010  
מתאריך

24/01/2012  
עד תאריך

חתימת הממונה

חותמת

מס' ת"ז

חתימת מנהל המפעל

שם פרטי ומשפחה

תאריך

**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל: שטראוס מחלבות בע"מ מס' מחזיק בפיקוד העורף: \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים: 559903 (60712)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(1)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת אחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
22	או"מ 1006	7440-37-1 CAS	Argon	2.2	T	2	14.6 קילוגרם		219 קילוגרם	219 קילוגרם	5314.4 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2804 21 00									
23	או"מ	77-92-9 CAS	Citric acid			מכלים	27 קילוגרם		300 קילוגרם	300 קילוגרם	900 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2918 14 00									
24	או"מ 2032	7697-37-2 CAS	Nitric acid	8	P E	מכלים	26 קילוגרם		780 קילוגרם	780 קילוגרם	21000 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
25	או"מ 1824	1310-73-2 CAS	Soda, caustic	8		מכלים	32 קילוגרם		160 קילוגרם	160 קילוגרם	480 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2815 11 00									
26	או"מ 1987	64-17-5 CAS	Alcohol	3		מכלים	1 קילוגרם		40 קילוגרם	40 קילוגרם	40 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2207 10 00									
27	או"מ	10043-52-4 CAS	Calcium chloride			מכלים	10 קילוגרם		500 קילוגרם	500 קילוגרם	3000 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup>									
28	או"מ 1789	7647-01-0 CAS	Hydrochloric acid	8	R	מכלים	40 קילוגרם		40 קילוגרם	40 קילוגרם	200 קילוגרם
	חמ"ס	מכס <sup>(3)</sup> 2806 10 00									

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכד' (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

(2) כתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכד'.

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימולא ע"י המשרד לאיח"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

הנני מאשר החזקת הרעלים המפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' 559903 (60712)

10/01/2010  
מתאריך

24/01/2012  
עד תאריך

חתימת הממונה

חותמת

מס' ת"ז

חתימת מנהל המפעל

שם פרטי ומשפחה

תאריך



**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל : שטראוס מחלבות בע"מ מס' מחזיק בפיקוד העורף : \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים : 559903 (60712)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(1)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת איחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
	אוי"מ	חמ"ס									
29	CAS	אוי"מ	Ro-200-ro-210			חביות	150 ליטר		150 ליטר	150 ליטר	300 ליטר
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
30	CAS	אוי"מ	Ro-200-ro-210			חביות	150 ליטר		150 ליטר	150 ליטר	300 ליטר
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
31	CAS	אוי"מ	Ultrasil 115			קוביה	1380 קילוגרם		1380 קילוגרם	1380 קילוגרם	1380 קילוגרם
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
32	CAS	אוי"מ 1987	Alcohols, liquid			מכלים	10 קילוגרם		100 קילוגרם	100 קילוגרם	1200 קילוגרם
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
33	68391-01-5 CAS	אוי"מ 1903	Su 621	8	2 X	מכלים	26 קילוגרם		260 קילוגרם	260 קילוגרם	3120 קילוגרם
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
34	CAS	אוי"מ 3264	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s	8	2 X	מכלים	26 קילוגרם		78 קילוגרם	78 קילוגרם	520 קילוגרם
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									
35	7664-38-2 CAS	אוי"מ 1805	Antox	8	2 R	קופסאות	1 קילוגרם		10 קילוגרם	10 קילוגרם	50 קילוגרם
	מכס <sup>(3)</sup>	חמ"ס									

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכד' (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

(2) בתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכד'.

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימלא ע"י המשרד לאיח"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

הנני מאשר החוקת הרעלים המפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' 559903 (60712)

10/01/2010 מתאריך  
24/01/2012 עד תאריך

חתימת הממונה

חותמת

תאריך שם פרטי ומשפחה חתימת מנהל המפעל מס' ת"ז

**טופס פרטים על אחסון וצריכת חמ"ס (טופס 2 בחוק הג"א), ובקשה להיתר רעלים (סעיף 3 לחוק החומרים המסוכנים)**

שם מחזיק / מפעל: שטראוס מחלבות בע"מ מס' מחזיק בפיקוד העורף: \_\_\_\_\_ מס' היתר רעלים: 559903 (60712)

מ.ס.	מס' מזהה		שם החומר	קבוצות סיכון	קודי חירום	סוג אריזה <sup>(3)</sup>	משקל יח' אריזה	שיטת איחסון <sup>(2)</sup>	כמות מירבית מבוקשת להחזקה	כמות מירבית מאושרת להחזקה <sup>(4)</sup>	צריכה שנתית ממוצעת
	או"מ 3265	CAS מכס <sup>(3)</sup>									
36	או"מ 3265	CAS מכס <sup>(3)</sup>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s	8	2 X	מכלים	10 קילוגרם		1200 קילוגרם	1200 קילוגרם	2400 קילוגרם
37	או"מ	CAS מכס <sup>(3)</sup>	Nalco			מכלים	20 קילוגרם		80 קילוגרם	80 קילוגרם	300 קילוגרם
38	או"מ 1230	67-56-1 CAS מכס <sup>(3)</sup> 2905 11 00	Methanol {methyl {alcohol	6.1, 3	2 W E	מכלים	0.8 קילוגרם		24 קילוגרם	24 קילוגרם	1200 קילוגרם

טופס זה לאחר החתמתו ע"י הממונה מהווה נספח להיתר הרעלים, אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

(1) חבית, פח, מיכל וכד' (אם מופיע במס' סוגי אריזה יש לציין בשורה נפרדת).

(2) בתמיסה, בקירור, דחוס, בתנאים סטנדרטיים וכד'.

(3) רק יבואנים ימלאו שדה זה

(4) שדה זה ימלא ע"י המשרד לאיה"ס. לפיקוד העורף יועבר הטופס כששדה זה מלא ומאושר.

**הצהרה: אני מצהיר שכל הפרטים בטופס זה מלאים, נכונים ומדויקים.**

לשימוש המשרד להגנת הסביבה

הנני מאשר החזקת הרעלים המפורטים ברשימה לעיל על ידי בעל היתר רעלים מס' 559903 (60712)

10/01/2010  
נתאריך

24/01/2012  
עד תאריך

חתימת הממונה

חותמת

מס' ת"ז

חתימת מנהל המפעל

שם פרטי ומשפחה

תאריך

מדינת ישראל  
המשרד לאיכות הסביבה

הענף לחומרים מסוכנים

טל : 04-6059100, פקס : 04-6020590

מחוז צפון

המלאכה 3, ת.ד. 575, נצרת עילית 17105

תאריך : 10 ינואר 2010

כ"ד טבת תש"ע

מס' מפעל: 100166 היתר מספר : 559903

עבור יחידה סביבתית / איגוד ערים : גליל מערבי

שלום רב,

הנדון : היתר רעלים

שן נחום בעל היתר הרעלים במפעל שטראוס מחלבות בע"מ שברשותו היתר רעלים מתאריך 10/01/2010 עד תאריך 24/01/2012 נתן את הסכמתו המפורשת להעברת פרטי הבקשה אליכם, בהתאם לסעיף ו' 1 בבקשה להיתר רעלים.  
אין לראות בכך את הסכמתו להעברת המידע הכלול בבקשתו לכל גורם אחר.

למותר לציין, החלטתכם בדבר העברת המידע לגורמים נוספים כפופה להוראות כל דין ובמיוחד לחוק חופש המידע התשנ"ח - 1998 ולחוק להגנת הפרטיות, תשמ"א - 1981.

בכבוד רב

הממונה

נספח ד'

החלטת ועדת משנה לתכניות מפורטות

18.7.12

**מדינת ישראל**

משרד הפנים – מינהל מחוז צפון  
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

ועדת משנה לתכניות מפורטות  
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה מחוז הצפון  
פרוטוקול לשיבה מסמך 2012013

תאריך הישיבה : יום רביעי, כ"ח תמוז תשע"ב, 18/07/2012  
פרוטוקול לשיבה מסמך 2012013  
מקום הישיבה :  
אולם ישיבות קומה 2, קריית הממשלה, נצרת עלית.

26. תכנית ג/ 19428 – הרחבת פארק תעשייה בר לב.

מטרת הדיון : תיקון החלטה מיום 2.6.11

משתתפים:

אחמד שמסי, מתכנן איזורי, יו"ר הועדה  
גיא אקרט, נציג משרד הבריאות, חבר  
מיכל עייק, נציגת המשרד להגנ"ס, חבר  
פיטר דויטש נציג שר התחבורה, חבר

החלטה:

- התכנית הוחזרה לדיון לצורך תיקון החלטת הועדה המחוזית מיום 02/06/11 וזאת לאחר פגישת עבודה בין מתכנן המחוז ולבין עורך התכנית ויום התכנית. לאחר קבלת הסברי מתכנן המחוז סבורה הועדה שיש מקום לתקן את ההחלטה להפקדת התכנית מיום 02/06/11 כמפורט להלן:
- יש להוציא מתחום התכנית תאי שטח 209, 211, 212, 214, 151, 141, 137, 208 קרי שטחים הנמצאים בחלק מערבי של תכנית, ובהתאם לתקן כל מסמכי התכנית. בעניין השטחים דלעיל זה אמשך הטיפול בתכנית נפרדת.
  - לבטל סעיף מסי 1 בהחלטה הועדה המחוזית מיום 02/06/11.
  - הועדה המחוזית לא מקבלת המלצה הועדה המקצועית למים ולביוב מיום 3/4/12 בדבר חיבור שפכים של אזור תעשייה בר לב למט"ש "עכו" ומחליטה לתקן את התכנית ביוב כך, ששפכים של אזור תעשייה יועברו למט"ש "כרמיאל". אשור התכנית זו, כפוף לאישור סופי של תכנית ביוב ע"י ועדה מקצועית למים ולביוב.
  - שאר הסעיפים בהחלטה הועדה המחוזית מיום 02/06/11 יישארו בעיניהם.

יו"ר ועדת המשנה לתוכניות מפורטות      מזכיר ועדת המשנה לתוכניות מפורטות

דני קרקליס

אלכס שפול

מירי הרש

קריית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503

פקס ממוחשב: 02-5697985

אתר המשרד: [www.pnim.gov.il](http://www.pnim.gov.il) דואר אלקטרוני: [nor-tichnon@moin.gov.il](mailto:nor-tichnon@moin.gov.il)

## רשימה ביבליוגרפית

1. אטלס אקלימי לישראל
2. נספח נופי לתכנית האב, מילר-בלום, 8.2010
3. נספח נופי לתכנית, מילר-בלום, 2011.
4. תכנית אב לא.ת. בר-לב, עוזי גורדון, 2011.
5. נספח הידרולוגיה וניקוז לתכנית, מאיר רוזנטל, 2011.
6. נספח מים, ביוב וכיבוי אש, מאיר רוזנטל, 2011.
7. נספח תחבורה, גרונר ד.א.ל, 2011.
8. מאגרי מידע א.ת. בר-לב, צור אבלס – היחידה הסביבתית בר-לב, 2011.