

כ"ט אדר א', תשע"ט
6-Mar-19
מספר מפעל: 190390

**סיכום פגישה מיום 11.2.2019 -
ס.ט.ס. מדע טכנולוגיות ושירותים בע"מ**

מטרת הפגישה: להסביר את הדרישות לעמידה בתנאי היתר הרעלים של חברת ס.ט.ס. מדע טכנולוגיות ושירותים בע"מ (להלן: העסק) ולשמוע את עמדת העסק, כדי להגיע לביצוע מלא של דרישות המשרד.

משתתפים:

נציג המפעל: מנכ"ל, בעל היתר רעלים
נציג המשרד: איה פכט-ראש תחום חומ"ס והתרי רעלים, עו"ד תמר זהר- יועצת משפטית, מיה יוליוס לביא- מנהלת תחום תעשיות ורישוי עסקים, אנה מורגה גרוס- ממונה חומרים מסוכנים.

להלן עיקרי הדברים:

משך 30 שנה של פעילות המפעל לא היה שום שפך שזלג מחוץ למפעל או תלונות על מפגעי ריח. תקלות בתוך תחום המפעל קורות, כמו שפך ממשאית וחומרים שמגיעים אלינו באחסון לא תקין. יש 6 ממונים על רעלים, בכל מחסן שלושה. ביחס למפעל בהר טוב: **כיבוי אש**- הכבאות דרשו מסמכים ישנים שלא מצאנו כמו אישור מכון התקנים על כך שמערכת הכיבוי מתאימה לטובין המאוחסנים. לאחרונה מצאנו את האישורים כי הספרינקלרים בעסק מתאימים לחומרים המאוחסנים בו. בנוסף התבקש אפיון מים שנעשה לפני כשנתיים, אך אבד להם. הדבר בוצע. נושא הכבאות חשוב מבחינה ביטוחית. הוספנו נוהל חירום והובלה.

פנקס רעלים -

מנהלים מלאי לכמאה לקוחות באמצעות תכנה הכוללת רישום חומרים, כמויות, וכל הנדרש בפנקס הרעלים, אך דוח לא יוצא אוטומטית אלא רק לפי בקשה. מבין שצריך לא לחרוג מההיתר הקבוצתי שיש לחומרים המוחזקים עבור מספר לקוחות. הבעיה היא ברישום הקבוצתי: צריך לסכם ק"ג, בקבוקים, מכלים, שפופרות ולראות מה סה"כ הכמות. התכנה לא יכולה לסכם בקבוקים עם ק"ג. במחסן ערובה יש לדאוג שסה"כ החומרים בקבוצה לא יחרגו מן המותר. לתכנה היה קשה לחבר צורות אחסון שונות, התחייב עד אפריל לתקן זאת. בינתיים פעם בחודש מנהל המחסן מוציא את הנתונים לגבי הכמות של הקבוצות השונות, וכמות בפועל של כל הקבוצה במאוחד. על פי התכנה החדשה לא ניתן יהיה לקלוט חומר אם הכמות שלו חורגת מההיתר הקבוצתי. כדי שנוכל לראות אילו חומרים וכמויות יש ברגע נתון, יש לשנות את מערכת ניהול המלאי.

לגבי היתרי רעלים של הלקוחות:

הפעילות הקטנה שלנו היא מכירת כימיקלים. יש לנו מידע על היתרי הרעלים של כל אלה שאנו מוכרים להם מעל סיווג ופטור, ועד מתי ההיתר בתוקף. לגבי אחסון רעלים של אחרים – יש לנו היתר של הלקוח המאחסן, וכן של חברות שאינן באות במגע עם החומר אלא עוסקות בסחר בלבד ומאחסנות אצלנו. המוכר הוא הלקוח המאחסן אצלנו. יש מקרים

שמאחסן מבקש שמשאית שלנו תביא את הטובין למישהו סופי. הסחורה נעה עם תעודת משלוח שלו. במקרה כזה לא ברור מי מוסר הסחורה. ברוב המקרים הקשר העסקי הוא המאחסן ואז צריך לדעת שהוא מחזיק בהיתר רעלים. המאחסן הוא זה שצריך לדעת שהוא מוכר למי שיש לו היתר רעלים. אנו מוכרים את החברה לחברת גאס. החברה תשאר אך הבעלים ישתנו. בעל ההיתר ישתנה. במקרה של העברת חומר למוביל- אנו בודקים שיש לו אישור הובלת חומ"ס ממשרד התחבורה ולנהג יש אישור מוביל. איה: 1. לנהג יש רישיון מוביל להובלת חומ"ס. 2. למשאית יש רישיון הובלה ממשרד התחבורה מעל כמויות סף (מבצעים בדיקת תקינות הרכב והתאמתו לנשיאת חומ"ס). 3. המשרד להג"ס נותן היתר להובלת חומ"ס לחברה המובילה. לא בהכרח רישיון מוביל ממשרד התחבורה מעיד שניתן רישיון הובלת חומ"ס מן המשרד. יש צורך לבדוק גם שיש רישיון להובלת חומ"ס מן המשרד. מציין שזה נטל נוסף המקשה עליו.

לגבי אחסון –

במחסן הרטוב יש 18 מפרצים שמאפשרים אופציות רבות להפריד בין חומרים. ברגע שמתקבל חומר חדש נבדק ה- MSDS ומנהל המחסן מקבל הוראה לאיזה מפרץ להכניס את החומר. לגבי ההערה של אנה, חשב שהגדר היא הפרדה מספקת. ברגע שקיבל את ההערה הפריד. אנה מבקשת לראות את מדיניות אחסון החומרים ומציינת שיש לעשות רביזיה במדיניות. איה: ההמלצה שלנו לשים אפר אינרטי בין כל שני מפרצי חומ"ס. נחום: בהיתר מחסן ערובה אנו מבקשים אישור אחסון לפי מספר סיכון ולא פרטני. למשל, המפעל ביקש אישור ל- 300 טון של חומר מסוים, כשבפועל אחסן 10 טון בלבד.

מספר קומות- סבור שמידוף אינו פתרון טוב, מלגזה עלולה לגרום לכל הקונסטרוקציה ליפול. באחסון בעירום משאירים 10-15 ס"מ רווח. הרווח חשוב (1) כדי לראות אם יש שפך בעומק השורה. כל שישי ושבט מחסנאי בודק שאין שפך. (2) מלגזה צריכה להיכנס להוציא דברים. אם יהיה צר מדי, יגרם נזק למשטחים ליד. מלגזה צריכה קוטר סיבוב של 5 מ'. משך 30 שנה היו שני אירועים בלבד בהם זיהינו שפך ברווחים. במקרה כזה שום אדם לא יכנס לרווח הזה. אם יש שפך מלגזה מתחילה לפנות עד שמגיעים לשפך.

מבחינת ניקוז, המפרצים בנויים כמאצרה עם שיפועים קטנים לכיוון הקיר אך ללא מאצרה תת קרקעית. יש גלאים במפרץ דליקים. בדליקים יש מאצרה תת קרקעית עם שיפוע לכיוונה (בעמק האלה). אם מדובר בדליקים הסנסורים יבחינו בדליפה. אם לא, עדיין רואים ברווחים שהרצפה רטובה. בהר טוב השפך מצטבר ליד הקיר.

אנה: מצאה מקומות בהם אדם צריך לעלות מעל הגריקנים כדי להגיע למכלים אחרים. זה לא מקובל. איה: היות ומדובר במצבור של מכלים שונים המעבר הכרחי, בגלל מגוון החומרים בתוך אותו מפרץ. סוג החומרים שיש בשורה כתוב בתחילת השורה, כולל מק"ט ואצוה. אין טעם להיכנס פנימה לתוך השורה.

אנה: לא היה שילוט מתאים ולא ניתן היה לדעת איזה חומר יש בהמשך השורה.

שילוט-

יש לנו 300-400 חומרים שונים. אי אפשר לשלט את כולם, והחומרים מתחלפים כל הזמן. אפשר לשלט לפי קבוצת סיכון, ומה פעולת החירום. אנה: בסיוור נמצאו גריקנים עם שילוט לא מובן. איה: לגבי האחסון הכללי – מספיק שתהיה קבוצת סיכון וקוד פעולת חירום. אסור שיהיה קוד לא מתאים, או שקודים שלא מסתדרים ביניהם יהיו צמודים. דליקים לא צריכים להיות ליד רעילים וכו'.

אחסון לגובה-

אחרי קבלת אישור הגבלנו הגובה לשלוש קומות. אם המשקל הסגולי הוא גבוה, או אם האריזה לא איכותית – נגביל לשתי קומות.

אנה סבורה ש- [] אין לאחסן מעל שתי קומות, והוא נמצא גם ליד [] אלה שני נושאים נפרדים. נדאג להפרדה מחומרים אחרים, אבל סבור שהחומר [] מאוחסן באריזות איכותיות ואין סיבה להגבלת הגובה לשתי קומות. סוכם שניתן תשובה בעניין.

ניהול סיכונים-

מסמך משלים למרחקי הפרדה, הבוחן איך להימנע מהשפעה מחוץ לעסק באמצעות ניהול סיכונים בצורה המיטבית.

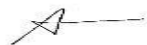
יש לדאוג לתיקון היתר הרעלים בנושא זה.

[] מבקש טיפול מהיר כשמבקשים תוספות פשוטות להיתר.

סיכום ודרישות:

- א. על העסק לשלוח אישור כבאות מעודכן ותקף, לאחר קבלתו. מועד אחרון לדיווח – **עד 1.5.2019**.
- ב. על העסק להתקין ולהפעיל תכנה שתאפשר הפקת מידע אודות סוג וכמות החומרים הנמצאים בעסק בכל רגע נתון – עד **10.4.2019**.
- ג. בהמשך תתווסף תכנה שתכלול בדיקת היתרי הרעלים של הלקוחות (מאחסי החומרים ורוכשי החומרים), כך שלא ניתן יהיה לקלוט חומר או להוציא תעודת משלוח ללא היתר רעלים של הלקוח – עד **1.5.2019**.
- ד. לפנקס המכירות, המנוהל כיום על ידי העסק, יתווסף פנקס העברות כולל הגורם המקבל את החומ"ס, ולרבות מוביל החומ"ס - מידי.
- ה. המשרד יעביר תשובתו לגבי צורת האחסון, קומות ורווחים.
- ו. העסק יגיש מדיניות אחסון של המפעל – עד **1.5.19**.
- ז. העסק יגיש סקר מרחקי הפרדה מעודכן – עד **1.6.19**.
- ח. המשרד יפעל לתיקון היתר הרעלים כך שיכלול דרישה לניהול סיכונים.
- ט. המשרד ישקול לעדכן את הכמויות המופיעות בהיתר הרעלים של מחסן הערובה לפי מספר סיכון ולפי הכמויות המאוחסנות במפעל בפועל.

בברכה,



אנה מורגה גרוס
ממונה חומ"ס

העתקים (בדוא"ל):

משתתפים

שוני גולדברגר- מנהל מחוז ירושלים

משתתפים