

דו"ח ביקורת בבריכת שחיה, כלור נוזלי

מיקום (כתובת): תל-אביב בורלא 31		תאריך: 28/07/2014	
שם המוסד/עסק: קאנטרי " ל "		סעדון דני	
פקס: 03-6990265		סלומון שלומי חי	
דוא"ל:		03-6990404	
תנאים חדשים / תנאים ישנים		30288	
תוקף: 29/08/13 עד 16/09/16	סיווג: C		
נוכחים בסיוור: סעדון דני, סנדיגורסקי מיכאל			
מהות העסקן (לדוגמא: מלון, קיבוץ) קאנטרי נ.צ. בריכת שחיה במושב			
ספק החומרים המסוכנים: י.ג.ל			
הערות	תקין <input checked="" type="checkbox"/> לא תקין X לא נדרש ---	רשימת נושאים לבדיקה	
אם אין התאמה יש לפרט את ההבדלים.	V	התאמת רשימת החומרים וכמויותיהם, בתוספת הראשונה של היתר הרעלים למצוי בבריכה	רשימת חומרים בהיתר
	V	אתר סגור ונעול שאינו מאפשר כניסת לא מורשים אליו.	אתר אחסון החומרים המסוכנים
	V	משמש לאחסון ייעודי של חומרים מסוכנים בלבד	
אין גפ"מ	---	אזור מכלי הגפ"מ וקרבתם הצמודה, יהיו בכל עת נקיים מעשבים וצמחי בר.	
	V	חלק מחלונות האוורור תחתיים	
	V	חלונות אתר האחסון מסורגים	
	V	קיים שילוט האוסר כניסת אנשים לא מורשים	שילוט אתר האחסון
	V	קיים שילוט המתריע על המצאות חומרים מסוכנים כולל קודי חירום	
	V	כל כלי הקיבול לחומרים המסוכנים משולטים ומכילים את הפרטים הבאים: שם החומר, מס אום, קוד חירום, קבוצת סיכון.	שילוט המתקנים והחומרים המסוכנים
	V	שילוט המתקנים והעמדות בהם עוסקים ברעלים מכיל: שם המתקן (הגדרת הפעילות המבוצעת במתקן) והרעלים בהם משתמשים בו. *	

הערות	תקין ü לא תקין X לא נדרש —	רשימת נושאים לבדיקה
		על דלת/ שער כניסה לאזור אחסון רעלים (כולל ארון) נמצאים השלטים הבאים:
	V	1. שלט המציין את נושאי המפתחות (שם, תפקיד, כתובת, אמצעי קשר) ומיקום המפתחות הנייחים
	V	2. שלט בו יפורטו אנשי צוות החירום של תפקיד, כתובת, אמצעי קשר). * (שם, הבריכה)
	V	3. שלט בו יפורטו נותני השרות למערכות ברעלים (כגון למערכת ההכלרה). * בהם חל שימוש
	V	כלי הקיבול, צנרות הפריקה, הטעינה וההזנה המכילים סודיום היפוכלוריט, צבועים בצבע סגול *
	V	כלי הקיבול, צנרות הפריקה, הטעינה וההזנה המכילים חומצת מחל, צבועים בצבע צהוב *
	V	באזור הפריקה / טעינה ובאזורי השימוש ברעלים מוצב מקרא המשייך את הצבע לרעל. *
	V	נפח המאצרה הפנוי לקליטת נוזלים יהיה לפחות 110% מנפח המיכל הגדול ביותר המאוחסן בה.
	V	נוזלים העלולים להגיב בינם מאוחסנים במאצרות נפרדות
	V	כאשר אחסון סודיום היפוכלוריט וחומצת מלח הוא במאצרות בעלות קיר משותף, יוגבה הקיר המשותף באופן שיהיה גבוה מהמכלים המאוחסנים במאצרה.
	V	מאצרות שלמות, אטומות ועמידות לחומר המאוחסן בתוכן
	V	פתח ניקוז המאצרות סגור
	V	נקודת מילוי הרעל בתוך המאצרה
	V	חומרים מסוכנים מוחזקים באריזות סגורות,
	V	חומרים מסוכנים מקורים.
	V	מופרד מחומ"ס נוזלים.
	V	מוחזק במכלים סגורים
אין צנרת	--	צנרת פריקה וטעינה והברזים משולטים וצבועים כנדרש עבור כל חומר מסוכן. *
		סימון היפוכלוריט וחומצת מלח *
		אופן אחסון החומרים המסוכנים
		"כלור מוצק" לגיבוי/ חיטוי
		אזור פריקה וטעינה

הערות	תקין ü לא תקין X לא נדרש --	רשימת נושאים לבדיקה
	V	אזור הפריקה והטעינה משולט ומאובטח באופן המונע כניסת בלתי מורשים
נוהל של חברת י.ג.ל.	V	קיים נוהל פריקה וטעינה מיום _____
	V	האזור מרוחק ממתרחצים ומאזורים הומי אדם
אין צנרת קבועה	--	הצנרת ממוגנת מפני פגיעת רכב או ציוד
	V	מונה אחראי מטעם בעל ההיתר, והוא נוכח איזור במשך כל זמן הפריקה והטעינה
	--	כאשר במקום אין קשר עין בין נציג הבריכה למוביל הרעלים, מותקנים אמצעים אשר מאפשרים קשר בין השניים, לדוגמא אינטרקום. *
	V	מותקנת באזור תאורה להתמצאות בחשכה. *
אין צנרת קבועה	--	במידה וקיימות מס' עמדות או ברזי מילוי חיצוניים של חומרים שונים, קיימים מחברים והברגות שונות, <u>עבור כל רעל</u>
אין פסולת מסוכנת	---	מוחזקת בעמדה ייעודית ומשולטת.
אין פסולת מסוכנת	V	בסמוך לעמדת הפסולת, ישנה עמדה לאיסוף אריזות ריקות ובה כלי קיבול ריק למיכול משני. *
אין פסולת מסוכנת	---	פסולת מסוכנת נוזלית מוחזקת במאצרה.
אין פסולת מסוכנת	---	הפסולת המסוכנת מפונה אחת לשישה חודשים לפחות ומלווה ב"טופס מלווה".
	V	נוהל חירום עודכן השנה (מעודכן ליום: _____ 5/2014)
	V	מכיל רשימת מקרים ותגובות
	V	מכיל רשימת אנשי צוותי חירום, טלפונים (לפחות שניים בצוות)
	V	איש צוות אחד לפחות עבר בהצלחה קורס מפעילי בריכות
	V	קיים הסכם עם חברה הנותנת שירותי תחזוקה למערכות הבריכה (להלן: החברה), לפיו על חברת השירות להגיע לבריכה לצורך סיוע בטיפול באירוע חומ"ס לכל היותר תוך חצי שעה מהקריאה. *
	V	מכיל טלפונים של גורמי חירום ומצויין כי יש להודיע למוקד הסביבה לכל המאוחר תוך 5 דקות מקרות האירוע.
	V	תרגול נוהל לפחות פעם אחת לשנה לפני עונת הרחצה. מועד תרגול: _____ 2014
	V	נוהל החירום המעודכן מוחזק לפחות במשרדי הבריכה ובארון ציוד המגן.

פסולת חומרים מסוכנים

נוהל חירום

הערות	תקין ü לא תקין X לא נדרש ---	רשימת נושאים לבדיקה
חול	V	קיום ציוד ספיגה המותאם לחומ"ס בבריכה
	V	קיימים אמצעים לאיסוף ושאיבה, כלי קיבול לאחסון זמני המתאימים לכמות החומרים בבריכה
	V	קיימים 2 מפסקים ידניים להפסקת הזרמת הכלור לבריכה
	V	אחראי הרעלים הוא מפעיל בריכה מוסמך ונוכח בבריכה בכל שעות פעילותה. *
	V	קיימת עמדה ייעודית ומשולטת לציוד מיגון וציוד לטיפול באירוע חומ"ס
	V	עמדת ציוד המגן ממוקמת מחוץ לאזור האחסון והשימוש ברעלים, במקום עם גישה נוחה ובטוחה
	V	עמדת ציוד המגן משולטת בשלט עליו כתוב בבירור: "עמדת ציוד מגן".
	V	על הארון/ העמדה ובתוכו תהיה רשימת ציוד שתכלול תאריכי תוקף לכ"א מן הפריטים)
	V	כאשר העמדה נעולה, יותקן על העמדה או במקום בולט לידה, שלט בו מפורטים שמות נושאי המפתחות ומיקום המפתחות הנייחים.
	V	קיימות 3 מסכות גז פנורמיות עם 6 מסננים A2B2E2K2P3 בתוקף עד 06/2015
	V	קיום 2 מערכות כפפות עמידות לרעלים בבריכה
	V	קיום 2 פנסים ושתי סוללות חלופיות
	V	קיום 2 זוגות מגפי בטיחות
	V	שני סרבלים ברמת מיגון C (עפ"י OSHA/EPA)
	X	על ארון ציוד החירום נמצאת רשימת ציוד ותאריכי טיפול. *
	---	במקרה וארון החירום נעול - רשימת נושאי מפתחות ורשימת נייחים. *

הערות	תקין ü לא תקין X לא נדרש —	רשימת נושאים לבדיקה	
	V	גליונות הבטיחות MSDS של החומרים המסוכנים יוחזקו בארון ציוד החירום ובעמדות האחסון והשימוש בחומ"ס. *	
	V	אישור שירותי הכבאות וההצלה מיום _____ עד יום 2014	שמירת מסמכים במשרדי הבריכה
יש לפרט	V	תיעוד תחזוקה מלא של כל המערכות הקשורות בחומרים מסוכנים, כיולים, תיקונים שינויים וכיוב'	
	V	רישום של תרגילי החירום. הרישום יכלול: תאריך התרגיל, שמות המשתתפים וחתימתם, לקחים/ מסקנות. רישום התרגילים יוצג לממונה או למי שהוא הסמיכו לכך, על פי דרישתו. *	
* לפי תנאי היתר מעודכנים לתאריך ה- 1/3/2011 ויחולו שנה ממועד קבלת התנאים כאמור.			
	---		תנאים נוספים במידה וניתנו ע"י הממונה
	V		ביצוע דרישות מסוירים קודמים
	חתימת בעל ההיתר/אחראי	סולומון שלומי	שם בעל ההיתר/ אחראי הרעלים
	חותמת בריכת השחיה	סנדיגורסקי מיכאל	שם ממלא דוח
28/07/2014	תאריך:	חברת שלהבת . פרויקטור מטעם משרד להגנת הסביבה	תפקיד
מקור בלבד			חתימת עורך הביקור
			חותמת החברה עורכת

שילוט כניסה: קיים כל השילוט הנדרש

מיכלי איחסון (שילוט וצבע): משולטים וצבועים בהתאם לדרישות

מאצרות: שלמות ותקינות

ציוד חירום: שלם ותקין

נוהל פריקה: קיים נוהל של חברת י.ג.ל

נוהל חירום: קיים נוהל מעודכן

*

דו"ח ביקורת בבריכת שחיה, כלור גז

תאריך: _____		מיקום (כתובת): _____
שם בעל ההיתר: _____		שם המוסד/עסק: _____
שם אחראי רעלים: _____		
טלפונים: _____		פקס: _____
כתובת למשלוח דואר: _____		דוא"ל: _____
מספר היתר הרעלים: _____		סיווג: _____
נוכחים בסיור: _____		תוקף: _____
ספק החומרים המסוכנים: _____		
מהות העסק (לדוגמא: מלון, קיבוץ) _____		
נ.צ.		
ספק החומרים המסוכנים: _____		
הערות	תקין <input type="checkbox"/> לא תקין <input checked="" type="checkbox"/> לא נדרש <input type="checkbox"/>	רשימת נושאים לבדיקה
אם אין התאמה יש לפרט את ההבדלים.		רשימת חומרים בהיתר התאמת רשימת החומרים וכמויותיהם, בתוספת הראשונה של היתר הרעלים למצוי בבריכה
		אתר אחסון החומרים המסוכנים אתר סגור ונעול משמש לאחסון ייעודי של חומרים מסוכנים בלבד מאוורר באופן טבעי או מאולץ חלק מחלונות האוורור תחתיים חלונות אתר האחסון מסורגים
		אופן אחסון החומרים המסוכנים גלילי כלור מלאים וריקים מחוברים לקיר/ מוחזקים בכלובים

		גלילי הכלור ומערכת ההכלרה מוצבים במאצרה	המסוכנים
		במידה וריימים רעלים נוספים - אחסון נפרד על פי קבוצות סיכון / קודי חירום/ הנחיות גליון הבטיחות MSDS	
		החומרים מאוחסנים באריזות תקינות	
במידה וקיים יש לבדוק עמידה בתנאים למכלים תת רבבונים	קיים/לא קיים	אחסון במכלים תת קרקעיים	
		מוחזק באריזות סגורות,	"כלור מוצק" לגיבוי/ חיטוי
		מוצב תחת קירוי.	
		מופרד מחומ"ס נוזליים.	
		קיים שילוט האוסר כניסת אנשים לא מורשים	שילוט אתר האחסון
		קיים שילוט המתריע על המצאות חומרים מסוכנים כולל קודי חירום	
		קיים שלט המפרט את פרטי נותני השרות למערכת ההכלרה ואמצעי הקשר עימם	
		כל כלי הקיבול לחומרים המסוכנים משולטים	שילוט החומרים המסוכנים
		כיתוב השילוט קריא וברור ומכיל לפחות את שם החומר, מס' או"מ, קבוצת סיכון, קוד חירום.	
		גלילי כלור מלאים מופרדים מריקים ומשולטים: "ריק", "מלא"	
		כל הצינורות מסומנים בשלטים ובקוד צבע	סימון צנרת

		כיוון זרימה בצנרת מסומן בחץ בולט ועל השלט מופיע שם החומר	
ציוד מגן		שתי ערכות מני"פ +גליל אוויר חלופי לכ"א.	
		קיום 2 זוגות מגפי בטיחות וכפפות עמידות	
		שתי מסכות פנורמיות+4 פילטרים מסוג A2B2E2K2P3	
		2 סרבלים ברמת מיגון A	
		2 פנסים ושתי סוללות חלופיות	
		ציוד המגן בארון ייעודי ומשולט	
		ארון ציוד המגן ממוקם באזור בטוח להתמגנות	
		על ארון ציוד החירום נמצאת רשימת ציוד ותאריכי טיפול.	
		במקרה וארון החירום נעול - רשימת נושאי מפתחות ורשימת נייחים.	
		קיום 2 בקבוקי חומר לאיתור דליפות (מי סבון)	
הערכות לחירום		קיימים אמצעים לאיסוף ושאיבה, כלי קיבול לאחסון זמני המתאימים לכמות החומרים בבריכה	
		קיימים 2 מפסקים ידניים להפסקת הזרמת הכלור לבריכה	
נוהל חירום		קיים נוהל חירום (מעודכן ליום: _____)	
		מכיל רשימת מקרים ותגובות	
		מכיל רשימת צוותי חירום, טלפונים (לפחות שניים בצוות)	

		איש צוות אחד לפחות שעבר בהצלחה קורס מפעילי בריכות	
		איש צוות חירום אשר עבר בהצלחה קורס מפעילי בריכה, נוכח בבריכה בכל שעות פעילות הבריכה.	
		מכיל טלפונים של גורמי חירום	
		תרגול נוהל לפחות פעם אחת לשנה לפני עונת הרחצה. מועד תרגול: _____	
		תאריך תום תוקף: _____	כיבוי אש
		תאריך טיפול אחרון במנפיים	ניהול ותחזוקה
		קיום רישום כיוול גלאים ניידים	
		נוהל תחזוקה המציין מפורשות כי אין להפעיל מערכות לאחר טיפול כאשר יש מתרחצים בבריכה	
		תאריך אחרון של בדיקת כלורינטור: _____	
		תאריך אחרון של כיוול גלאי כלור: _____	
		קיום מערכת גיבוי לגלאים בעת הפסקת חשמל).	
		מערכת אזעקה ויזואלית, קולית ותקשורתית, בעת התראת גלאי כלור.	
		מוצבת בעמדה ייעודית ומשולטת לאיסוף פסולת מסוכנת(חומר שפג תוקפו/חומר שנשפך/אריזות ריקות)	פסולת מסוכנת
		הפסולת משולטת	
		הפסולת המסוכנת מפונה אחת לשישה חודשים לפחות	

	תנאים נוספים במידה וניתנו ע"י הממונה
	ביצוע דרישות מסוירים קודמים
חתימת בעל ההיתר/אחראי הרעלים	שם בעל ההיתר/ אחראי הרעלים
	שם ממלא דוח
חותמת בריכת השחיה	תפקיד
תאריך:	חתימת עורך
	חותמת החברה

מקור בלבד

העתקים: בעל היתר הרעלים, מחוז, אגף חומ"ס.

		קיום ציוד מיגון אישי לנהג, ברכבי הבריכה. פירוט _____	פרטי משנע
		קיום ציוד ציוד לטיפול באירוע, ברכבי הבריכה. פירוט _____	
		קיום אמצעי קשר להודעה על אירוע לנהגי הבריכה המובילים חומ"ס	

אישור פקע"ר, בבריכות כלור נוזלי