



אגף גיהות

תל אביב, כ"ט תשרי, תשע"ג

15 אוקטובר, 2012

מספרנו:גיהות/400/1524

שלום רב,

## פרוטוקול פגישת חברי האגודה הישראלית לבטיחות ביולוגית – מכון ויצמן ב- 12/09/2012

### השתתפו:

ד"ר איתן ישראלי – ישראלי ביוהזארד בע"מ  
ד"ר אשר פרדו- המוסד לבטיחות ולגיהות  
ד"ר דליה זגר – מכון ויצמן למדע  
גב' נילי זרחין – אוניברסיטת בר-אילן  
ד"ר אורה גרפשטיין - האוניברסיטה העברית  
ד"ר אסתר מסר – טכניון חיפה  
ד"ר לילאנה אסטחוב – אוניברסיטת בן גוריון  
ד"ר יוסי מנור – נגיפים מרכז רפואי שיבא, תל השומר  
גב' מיכל קפלנסקי – מרכז רפואי שיבא  
מר אורן גוז – מרכז רפואי רבין  
מר דוד לסרי – מכבי – מעבדה מרכזית, רחובות  
ד"ר זאב דבירין – המעבדה הארצית לבריאות הציבור, ת"א  
גב' רוני טוטנאור- לבוטל ציוד מדעי  
מר יואב מנשה – לבוטל ציוד מדעי  
ד"ר דרור הלחמי - סיגמה אולדריץ ישראל בע"מ  
מר רמי ביזאווי – איי די אס למינר

### 1. הצגת בדיקות התאמת נישמיות לפנים של העובד.

מדובר על בדיקת אמצעי מגן נשימתיים בלחץ שלילי שבהם יש לוודא אטימה לפנים.

ההצעה היא לבצע בדיקת התאמה אישית של הנישמית .

עפ"י OSHA :

בדיקה כמותית : מלבישים כובע פלסטי על הראש ומזלפים חומר עם טעם/ריח והנבדק אמור לא לחוש בו.

בדיקה איכותית: בדיקה תוך תנועת הראש והגוף, תנועות פנים.

בסה"כ יש 7 בדיקות

בדיקה כמותית נעשית בעזרת מכשיר סופר חלקיקים, מודדים מס' חלקיקים בין פנים הנישמית ומחוץ לנישמית.

עמוס פורט הוא סוכן החברה אשר מוכר את המכשיר משנת 1998. מוכן להגיע ולערוך את הבדיקות במקום העבודה וכן ניתן לרכוש את מכשיר המדידה.

**דיון בנושא בדיקות התאמת הנשמיות:**



## א. ד"ר איתן ישראלי:

OSHA מחייבים לבדוק את הנשמיות לגבי הגודל שלהן: L, M וכו'. בארץ אין כל חובה חוקית לבצע בדיקות מסוג זה. רצוי לבצע בכל מקרה הערכת סיכונים ובהתאם לכך לשקול האם יש צורך בעריכת בדיקות אטימות לנישמיות.

יש להדגיש את נושא ההדרכה בשימוש בנישמיות: הידוק הנישמית, בדיקה אישית של ההתאמה לפנים על ידי נשימות מהירות, וכן איך להוריד את הנישמית בלי להזדהם.

## ב. ד"ר אשר פרדו:

היצרן נותן למסכה את ה: work protection factor, בודקים את העצירה של הפילטר בהתאמה לעובד. לגבי המכשיר שהוצג, המכשיר יכול להיות טוב לתכנון ולתיעוד אבל הוא לא מהווה "תעודת ביטוח".

## ג. ד"ר יוסי מנור:

מדגיש את האלמנט החינוכי וחשיבות ההדרכה. אם יש סיכון מיוחד: יש לעבוד עם מסכה אקטיבית עם מפוח.

## 2. דיון בנושא הצטרפות האגודה לארגון הממונים על הבטיחות :

### ד"ר אשר פרדו:

- א. בעבר היה חשש של הנהלת הארגון לקבל תא של אנשי מקצוע ייחודיים.
- ב. לא ברור כמה עצמאות יש לתא מבחינת פעולות שעושים.
- ג. הארגון מעסיק עובדים, האם צריכים להיות שותפים להעסקת העובדים.

### ד"ר איתן ישראלי:

- א. הנהלת ארגון הממונים מעוניינים לצרף את האגודה כתא של אנשי מקצוע ייחודיים.
- ב. העצמאות שלנו היא מחויבת ואנו לא תמיד צריכים להצטרף לפעילויות שלהם.
- ג. נציג שלנו יכול להגיע לדיונים בישיבות של הנהלה שלהם אבל בלי יכולת להשפיע על החלטות המתקבלות.
- ד. מציע שמי ששייך לאגודה שלנו יוכל להצטרף על בסיס אישי.

### גברת נילי זרחין:

- א. הציגה את הפרוטוקול של הנהלת ארגון הממונים מתאריך ה-4/7/12 שבו התקבלה החלטה שהאגודה תוכל להצטרף כתא בתוך ארגון הממונים וחברי האגודה יוכלו להצטרף כעמיתים כשסכום דמי החברות הוא 200 ש"ח לשנה.
- ב. יש באגודה הישראלית לבטיחות ביולוגית מספר חברים שהם ממוני בטיחות בעבודה והם גם חברים בארגון הממונים.
- ג. הנהלת ארגון הממונים יוצרת את הקשר בין ממוני הבטיחות למוסדות הארציים כמו מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית (הפיקוח על העבודה) וניתן להעזר בהנהלת ארגון הממונים כדי לקדם את הטיפול בהכרה של מקצוע ממונה בטיחות ביולוגית.
- ד. ניתן יהיה להעזר בשירותי המשרד של הארגון.
- ה. ניתן יהיה להעזר ביועצת המשפטית של הארגון.
- ו. ניתן יהיה לפרסם נושאים של האגודה לבטיחות ביולוגית באתר של ארגון הממונים.
- ז. ממליצה לתאם פגישה של נציגי הנהלת ארגון הממונים עם נציגים שלנו כדי להעלות את הנושאים הנ"ל ולהעלות את הדברים במסמך כתוב.

### ד"ר איתן ישראלי מסכם:

מציע שהאגודה תצטרף כקבוצה והתשלום יהיה על בסיס אישי. מספר החברים שישלמו יקבע בהמשך.



נילי תקבע פגישה עם נציגות הנהלת ארגון הממונים לסכם את הצטרפות האגודה.

### 3. הנטירוס (Hanta)

לאחרונה תועדה התפרצות של נגיף זה בפארק יוסימיטי בקליפורניה, בבקתות בהן שהו נופשים. נגיף ממשפחת נגיפי HANTA הגורם למספר תסמונות, ביניהן הוא עלול להגיע למוח, לגרום תסמונת עם פגיעה בכליות או לתסמונת דרכי נשימה ופגיעה בריאות.

מופץ על ידי הפרשות מכרסמים וחודר דרך דרכי הנשימה, אחוזי תמותה משתנים בהתאם לתסמונת והטיפול.

### 4. תקנות בריאות העם: מחוללי מחלות

משרד הבריאות הפיץ חוזר טיוטא המקביל לתקנות של משרד החקלאות, הדורשות אישור של המשרד לכל יבוא, החזקה או מחקר של מיקרואורגניזמים כל שהם, וכן יבוא וייצור תרכיבים. הצעה זו מחמירה ביותר, אפילו יותר מחוק המחוללים, באשר אינה מוגבלת לרשימת מיקרואורגניזמים מסוימים. לא ברור אם הצעה זו תתקבל, אך היא בעייתית.

### 5. קורס בודקי מינדפים

קורס ראשון לבודקי מינדפים כימיים וביולוגים יפתח באוקטובר ע"י המוסד לבטיחות. בקורס הראשון ישתתפו כ-20 בודקי מינדפים פעילים, המבצעים בדיקות מינדפים ויקבלו הסמכה בנושא זה.

### 6. קורס בטיחות ביולוגית מס' 4

יחל ב-12.11.13 במתכונת הקורסים הקודמים, יתקיים במרכז האוטואימוני במרכז רפואי שיבא. יש עדיין מספר מצומצם של מקומות. מומלץ לשלוח משתתפים – עובדי מעבדות נאמנים, מנהלי מעבדות, ממוני בטיחות וכיו"ב.

### 7. נייר עמדה על שחפת-

נייר העמדה הופץ, ויובא בחשבון בועדה כלל ארצית – אישור נוהל בטיחות במוסדות שעוסקים בשחפת.

### 8. המוסד לבטיחות ולגיהות

מונה מנהל חדש למוסד לבטיחות ולגיהות.

### 9. נייר העמדה בנושא נשים בהריון –

הנושא נמצא במנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית (פיקוח על העבודה) בתמ"ת.

### 10. נייר עמדה בנושא מינדפים לציטוטוקסיקה:

ד"ר אשר פרדו: לדעתו מנדף ביולוגי class 2 עם פליטה חיצונית או תא כפפות מתאים לעבודה בחומרים ציטוטוקסיים. באדיבות אורן גוז הופץ לחברים כבר החומר הקיים בנושא.

### 11. הרשמה לאגודה האירופאית:

הכנס הבא יהיה בבאזל ב-13.6.19 במשך יומיים. מומלץ לחברים להרשם לאגודה האירופאית ו/או לכנס.

### 12. זכויות הסטודנטים:

ד"ר אורה גרפשטיין העבירה את המסמך שהופץ לחברים.

### 13. אריזות משולשות למשלוח גורמים ביולוגים:

שמות החברות מהן ניתן להשיג את האריזות: Air currier, Airsea

קיימות חברות נוספות שניתן למצוא בחיפוש במרשתת.

### המפגש הבא יתקיים בתאריך 5.12.12

רשמה: נילי זרחין

בברכה,

חיים בן ארי

מדריך גיהות



**המוסד לבטיחות ולגיהות**  
בטיחות זכריאיות בעבודה - זה אנחנו.  
**אגף גיהות**