



מרכז מידע של המוסד לבטיחות ולגיהות

דואר אלקטרוני: info@osh.org.il

■ תכולת ארגז עזרה ראשונה

השאלה: מהי תכולת ארגז עזרה ראשונה וערכת עזרה ראשונה במקומות עבודה? (62244)

התשובה:

הדרישות לתכולת ציוד עזרה ראשונה מופיע בתחיקה הבאה:

ציוד/תכולת ארגז עזרה ראשונה

תכולה והרכב ארגז עזרה ראשונה מופיע בנספח ל"תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח-1988".

בתקנות הנ"ל מפורטים הפריטים וכמותם, שצריכים להימצא בתוך ארגז העזרה הראשונה וערכת חילוץ ומילוט, בהתאם למספר העובדים במפעל ולמיקומו. וכמו כן הערכה הניידת.

הערה: תקפות (תוקף) ציוד עזרה ראשונה - לכל ציוד רפואי, קיים בדרך כלל תאריך תוקף, שמצוין על הפריטים, ויש לבדוק אותם ולהחליפם בהתאם. ■

■ טמפרטורה מומלצת במקום העבודה

השאלה: מה תחום הטמפרטורה המומלץ במקום העבודה? מספר 62359

התשובה:

1. תחום הטמפרטורה המומלץ במקום העבודה מוזכר בתחיקה בצורה מוגבלת, דלהלן: פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970. מובא להלן מהחוק:

סעיף 30 - מידת חום

אמצעים יעילים יינקטו כדי להשיג ולקיים מידת חום סבירה בכל חדר עבודה, אך אין להשתמש בשיטה הגורמת לפליטת אדים לתוך האוויר בחדר, שיש בהם לפי מהותם וכמותם לגרום פגיעה לעובדים בחדר או להטרידם.

סעיף 31 - מידת חום לעבודה בישיבה

בחדר עבודה שבו העבודה בחלק ניכר נעשית בישיבה ואינה דורשת מאמץ גופני ממש, לא ייראו מידת חום של פחות מ-16 מעלות צלסיוס, לאחר השעה הראשונה, כמידת חום סבירה כל זמן

שעובדים, ולפי דרישת המפקח האזורי יותקן ויקוים בו מדחום במצב מתאים.

2. מקובל, עם זאת, כי הטמפרטורה בחדר ממוזג מצוי תנוע בין 19 ל-25 מעלות צלסיוס. אין תחיקה המגדירה את הטמפרטורה המקסימלית במקום העבודה כדי להשיג נוחות תרמית או לצורך מניעת עומס חום. כמו כן, אין תחיקה למהירות אחידה של זרימת אוויר במערכות מיזוג ואוורור לצורך השגת נוחות תרמית.

3. קיים דף מידע טכני בשם "טמפרטורה, לחות ורעש", מתוך דפי מידע מאת ILO-CIS עם התייחסות לטווח טמפרטורה מומלץ.

4. נוסף על כך, ייתכן מצב שבו קיימת דרישה להבטיח בחדר טמפרטורה מוגדרת כדי לשמור על התקינות הטכנולוגית של תהליך ספציפי.

דוד זיו

השאלה: מהן דרישות הבטיחות לעבודה עם יריעות מפיברגלס? מספר 62348 תשובה:

1. בתהליך עיבוד מכני - השחזה או חיתוך של פיברגלס (סיבי זכוכית) - משתחרר אבק. חשיפה לאבק של סיבי זכוכית עשוי לגרות את העיניים, את העור ואת מערכת הנשימה. חשיפה חוזרת או ממושכת עלולה לגרום לדלקות עור ושאיפה עלולה לגרום למחלות ריאה, דוגמת ברונוכיטי.
2. משפחת החומרים שאליה משתייכים סיבי זכוכית הם סיסים מינרליים, נמצאים על פי "תקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשע"א-2011" ברשימת גורמים מזיקים טעוני ניטור, המפורטים בתוספת הראשונה ולגביהם מתחייב ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לפי תקנה 4. כמו כן, כוללות התקנות הנזכרות דרישות להורדת הסיכון לגורם המזיק.
3. על פי התקנות הנזכרות לעיל, ערך החשיפה המשוקלל המרבי לעבודה במשך 8 שעות (TLV-TWA) לסיבים מינרליים הוא 1 סיב לכל סנטימטר מעוקב.
4. גיליון בטיחות (MSDS) משמש מעין תעודת זהות של חומר/מוצר מסוכן ומפרט סיכונים והנחיות לעבודה בטיחותית. סעיף 3 של גיליון הבטיחות הוא סעיף סיכוני החומר המסוכן. סעיף זה לרוב מפרט את הסיכונים העיקריים לבריאות העובדים במקום העבודה, לציבור או לסביבה, הנובעים מהחומר

המסוכן, והשלכות בריאותיות ותסמינים צפויים משימוש מיועד או שימוש לא נאות במוצר; סעיף 8 מפרט אמצעי מגן נדרשים במהלך הטיפול בו.
על פי גיליון הבטיחות של סיבי זכוכית מתוך המאגר Genium, העבודה בפיברגלס צריכה להיעשות במקום מאוורר היטב. אם ערכי החשיפה גבוהים מאלו המוזכרים לעיל, יש לחבוש מסכת אבק. בתנאי אבק רב וחללים מוקפים ניתן להיעזר בהתקני נשימה. לתשומת לבך, בזמן עבודות הדברה יש לתת מענה גם לחשיפה לאדים העלולים להשתחרר בתהליך ההדברה.
ציוד מגן אישי אחר המומלץ בזמן עבודה עם פיברגלס הוא: משקפי מגן, כפפות, נעלי בטיחות, שרוולים ארוכים.
החומר מסווג על ידי הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן, IARC, בקבוצה 3: לא מסווג כמסרטן לבני אדם. קטגוריה זו משמשת לרוב במקרים שהעדויות ליכולת הסרטון בבני אדם אינה מספקת או מוגבלת מבחינת ניסויים עם חיות.
5. מידע לגבי שימוש, סיכונים וכללי עבודה עם סיבי זכוכית אפשר ללמוד מהפרסום הבא:
סיבי זכוכית (פיברגלס), דף תפוצה ת-109 בהוצאת מרכז המידע של המוסד לבטיחות לגיהות, מאת מהנדס ז. שטרן.
*לתשומת הלב: חלק מהתחיקה התעדכן מאז כתיבת המסמך.

יטה סקונדו

השאלה: מהם התנאים לאישור רכישת חומרי הדברה? (54004) תשובה:

חומר מסוכן הוא רעל או כימיקל מזיק הנכלל באחת מרשימות החומרים שבתוספות הנלוות לחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993. על פי החוק, עיסוק בחומרים מסוכנים, לרבות ייצור, ייבוא, אריזה, מסחר, ניפוק, העברה, אחסנה, החזקה ושימוש, חייב בהיתר רעלים. ניתן לעיין בחוק בכתובת הבאה: http://old.sviva.gov.il/Enviroment/Static/Binaries/law/homarim01_1.pdf
החוק כולל בין היתר תנאים למכירה לאחסון נאות של חומרים מסוכנים; שילוט לזיהוי מהיר; היערכות למצבי חירום; שינוע; טיפול בפסולת מסוכנת ועוד - לפי העניין.
הסעיף הבא מחוק החומרים המסוכנים מתייחס להיתר המכירה:

"8. מכירת רעלים בידי סיטונאים

בעל היתר רעלים שהוא סיטונאי או יצרן של רעלים -

(1) לא ימכור רעלים אלא למי שהוא בעל היתר רעלים;

(2) לא יעסוק במכירה קמעונית אלא אם כן בית עסקו הקמעוני מופרד ושונה מבית עסקו הסיטוני ורשוי בנפרד;

(3) לא יעסוק בעירוב, בהרכבה או בהכנה של רעלים, אלא בהדרכתו ובפיקוחו האישיים של איש מקצוע שהרשהו הממונה."

(דוד זיו, סגן מנהל מרכז המידע)