



## צבעים ומיסים

ידוע לכול שסוגים מסוימים של צבעים ומיסים מסוכנים משום שהם דליקים מאוד. אבל יש פחות מודעות לסיכונים הכרוכים בנשימת האדים של הצבעים והמיסים. לא אחת עצרה המשטרה צבעים ועובדי בניין בשל נהיגה במצב של שכרות. הסתבר שהנהגים האלה כלל לא שתו אלכוהול, אלא נחשפו בעבודתם לאדים של צבעים ומיסים. לחומרים אלה עלולות להיות השפעות דומות. בדומה לאלכוהול, צבעים או חומרים מיסים גורמים לתאונות. חשיפה לאדי צבע או לחומר מיסי יכולה לגרום להרס הכבד ואיברים פנימיים ולאבדן הקואורדינציה.

### 1. כאשר אתה עובד עם צבעים ומיסים, בדוק: האם אתה חש בסימני אזהרה אלה?

- סחרחורת.
- היעדר קואורדינציה.
- הרגשת "שיכרון" וריחוף.
- בעיית ריכוז.
- תופעות חריגות אחרות

### 2. כשאתה עובד עם צבעים ומיסים ולא מופיעים אצלך סימנים אלה, האם פירוש הדבר שאין בעיה?

- לא, חשיפה לאורך זמן – גם לכמות קטנה של סוגים מסוימים של צבעים ומיסים – יכולה לגרום נזק קבוע לאיברים הפנימיים (כבד, לבלב, כליות וכו') ולמערכת העצבים (כולל המוח).
- אם עובד נחשף לאדי צבע ומיסים בכמות רבה ובחלל מוגבל, הוא עלול לאבד את הכרתו ואף למות מוות מיידי ללא סימנים מוקדמים.
- חשיפה לחומרים מסוכנים מסוימים עלולה לגרום לאנמיה, נזק לכליות, נזק מוחי ובעיות פוריות (סכנות העופרת מפורטות ב"תקנות העבודה עם חמ"ס – עופרת", החוברת נמצאת במשרדי המחלקה לבטיחות, ביטחון ותחבורה, והמעוניינים מוזמנים לקרוא אותה).

### 3. האם האדים הם הסכנה היחידה בעבודה עם צבעים ומיסים?

- לא, כימיקלים מסוימים יכולים לגרום נזק לעור באמצעות מגע. עורך עלול להתייבש ולהיסדק, או שאתה עלול להיכוות או לקבל פריחה.



כימיקלים אחרים עלולים לחדור דרך העור למערכת הדם. יש חומרים שגורמים לשתי התופעות יחד.

#### 4. כיצד תוכל לדעת אילו כימיקלים מכיל החומר שבו אתה משתמש

##### ומה הסכנות הצפויות בעבודה עם אותו חומר?

- ❑ כל מכל חייב להיות מסומן בתווית ועל כל כלי ייעודי חייבת להיות תווית מוטבעת. בדוק את התווית – בדרך כלל היא מכילה רשימת מרכיבים והנחיות בטיחות.
- ❑ קרא את דפי המידע (MSDS) של החומר שאתה משתמש בו. החוק מחייב את היצרן או היבואן לפרסם דפי המידע ולמכור אותם בצמוד לאריזות, וכל עובד זכאי לראות דפים אלו.
- ❑ **חשוב ביותר:** אין לפתוח מכל של חומר, כל עוד לא ידוע מה מכיל אותו חומר ומה הסכנה הצפויה במגע עמו.

#### 5. איזה מידע מספקים דפי המידע (MSDS)?

- ❑ המרכיבים המסוכנים הנמצאים בחומר.
- ❑ מידת החשיפה הבטוחה לכל מרכיב כימי (באחריות הארגון המעסיק אותך לדאוג לעבודתך ברמת חשיפה מותרת).
- ❑ מידת הדליקות של המוצר ואמצעי מניעה הדרושים.
- ❑ ציוד המגן האישי הנדרש בשימוש עם החומרים שמכיל המוצר שבו אתה משתמש.
- ❑ רמת האידוי של החומר.
- ❑ כיצד לאחסן את המוצר באופן בטיחותי. למשל אם צריך לאחסן את החומר הרחק מאור, חום או מים, או הרחק מחומרים אחרים שריאקציה כימית אתם מוגדרת כמסוכנת.
- ❑ כיצד לסלק את החומר. לדוגמה, יש חומרים שאסור להשליכם הביוב.

#### 6. כיצד תתגונן בעבודה עם צבעים וממיסים?

- ❑ השתמש במוצר בטוח ככל האפשר.
- ❑ הקפד לעבוד בסביבה מאווררת היטב. אין להסתפק בפעולת מאוורר או בהשארת הדלת פתוחה. אם אתה עובד בחוץ, הקפד לעמוד כשהפנים בכיוון הרוח. אם אתה מבחין באחד הסימנים שפורטו לעיל, הפסק את העבודה. ייתכן שתצטרך לשנות את שיטת העבודה או להוסיף אמצעי מיגון אישיים, כגון כפפות או מסכה מתאימה.
- ❑ השתמש במסכה. מקום העבודה חייב לספק לך מסכה ולהדריך



- אותך כיצד להשתמש בה. ודא שהמסכה מתאימה לך.
- ◀ הימנע ממגע של החומר עם העור והעיניים. אם נכנס חומר לעינך, שטוף את העין ברציפות במשך 15 דקות ופנה מיד לטיפול רפואי.
  - ◀ בעת העבודה עם חומר ממיס, אסור לאכול, לשתות או לעשן, כי כל מה שנכנס לפה עלול להיות מזוהם בחומר כימי. לכן יש לרחוץ ידיים תחילה.
  - ◀ אין לרחוץ ידיים בחומר ממיס.

### 7. כיצד תמנע שרפה והתפוצצות בעת עבודה עם חומרים דליקים?

- ◀ קרא תוויות ודפי מידע, על מנת לוודא אילו אמצעי זהירות יש לנקוט.
- ◀ אל תעשן ואל תתיר לאחרים לעשן בסביבת העבודה.
- < הימנע מקירבה לניצוצות וחום. לדוגמא, אל תעבוד עם חומרים אלו
- ◀ בקירבת כלי עבודה הגורמים לניצוצות.
- ◀ הרחק חומרים ממתליות ובדים, העלולים להתלקח.
- ◀ בזמן שינוע ממוקם למקום, יש לסגור ולאטום מכלים שבהם מאוחסנים החומרים.
- ◀ יש לאחסן את החומרים במכלים אטומים, ולסגור אותם בארונות מתכת או במכלים אחרים המתאימים לאחסון.
- ◀ במקום שבו עובדים עם חומרים מסוכנים, יש להתקין מטף כיבוי המתאים לסוג העבודה המתבצעת. אם אין מטף, עליך לפנות תחילה למנהל מחלקת את"ה ורק לאחר שיותקן המטף אפשר יהיה לעבוד.

### 8. הוראות פנימיות של האו"פ ומטח

- ◀ נוסף על פקודת הבטיחות ותקנותיה, יש כמה הוראות בטיחות ונהלים פנימיים הנוגעים לבטיחות בעבודה.
- ◀ ההוראות והנהלים נמצאים במשרד מנהל המחלקה לבטיחות, ביטחון ותחבורה וכל עובד מוזמן לעיין בהם בכל עת.

### 9. הערות והצעות של עובדים

- עובדים שיש להם הערות והצעות בנושא כלי עבודה מוזמנים לשגרן מנהל המחלקה לבטיחות, ביטחון ותחבורה, וזאת על מנת לשפר את תנאי הבטיחות בעבודה.