

מעודכן: ינואר 2016

## תהליך שיוף

### משימות עיקריות בתהליך שיוף

א. הכנת עמדת עבודה

ב. הכנת חלקים

ג. תיאור התהליך:

הורדת השכבות מהחומר המעובד נעשית על ידי מגע בינו לבין החומר אברזיבי ותנועה יחסית ביניהם. התהליך מתבצע ללא שימוש במכונות. חמישה אלמנטים משתתפים בתהליך שיוף: החומר השוחק (גרגירים), החומר המקשר (מאחה את הגרגירים), הבסיס (בד/נייר) והחומר המעובד.



## גורמי סיכון עיקריים בתהליך

גורמי סיכון בטיחותיים	גורמי סיכון גיהותיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ פגיעה מכנית</li> <li>▪ סיכוני אש</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חשיפה לחומרים כימיים (אבק)</li> <li>• סיכונים פיזיולוגיים (היבטים ארגונומיים)</li> </ul>

## נוהג טוב בביצוע שיוף

### ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים והדרכת ריענון שנתית בנושא סיכונים בתהליך ודרכי מניעתם
- בצע ניטורים סביבתיים לחומרים לפי תקנות בטיחות בעבודה
- בצע מעקב רפואי וניטור ביולוגי באמצעות מרפאות תעסוקתיות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה
- הצטייד בגיליונות בטיחות לחומרים הנמצאים בשימוש והכר את הסיכונים ואת דרכי מניעתם/צמצומם
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונת עבודה
- אסור אכילה ושתייה בעמדת העבודה
- מסוראת בגדי העבודה לכביסה במקום העבודה

### דרישות למקום עבודה

- בצע עבודות באזורים מאווררים. מנע הצטברות אבק
- התקן מערכת יניקה מקומית ובצע בדיקות ליעילותה
- הרחק מטעני אש, מקורות חום, אש והצתה
- ספק שילוט אזהרה בנוגע לסיכונים באזור העבודה, שילוט בדבר הצורך בשימוש בצידוד מגן אישי



- התקן אמצעי כיבוי

## בעת ביצוע תהליך שיוף

- הפעל מערכת אוורור
- השתמש באמצעי הרמת משאות כגון עגורן בהרמת חלקים
- השתמש בצידוד מגן אישי:
  - לבש בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים ומשקפי מגן
  - הרכב מסכה להגנה על הנשימה עם מסנן מתאים לסיכון
- המנע משימוש באוויר דחוס בשביל עבודות ניקוי. השתמש בשואב אבק או מברשת

