

אוניברסיטת תל-אביב

אגף הנדסה ותחזוקה/יחידת בטיחות

הוראות בטיחות

מספר הוראה
07-317

תאריך פרסום

דף מספר 1
מתוך 2

שם ההוראה: - בטיחות באוניברסיטה

שם הנספח :	בטיחות לעובדים בכספית
כללי :	1. הכספית הינה חומר רעיל המסוגל לחדור לגוף האדם בדרכים שונות. פעולתו הפיזיולוגית היא מצטברת, ומכאן החמרה נוספת שבסיכון הרעלה מכספית. קשה ביותר להשתלט על הכספית הנשפכת אל מחוץ לכלי הקיבול שלה : על שולחן, רצפה וכו'. הכספית מתאיידת כבר בטמפרטורה רגילה, וריכוזה עשוי לעלות בהרבה מהריכוז המקסימלי המותר.
כללי בטיחות :	2. את הכספית יש לאחסן במקומות קרירים, מרוחקים ממקורות חימום, הרחק ממקומות בעלי סיכון אש מוגבר. כל מיכלי הכספית חייבים להיות סגורים באטימות ומצויידים בתוויות זיהוי ברורות. כל מיכל כספית שביר יוחזק בתוך מיכל חימום בלתי שביר, המסוגל לקלוט את כל תכולת המיכל "הפנימי".
	3. החלל בו מאחסנים כספית, או עוסקים בה, חייב להיות מאוורר היטב, גם בחלקיו הנמוכים, מכיוון שאידי כספית כבדים מהאוויר ונוטים להתרכז סמוך לפני הרצפה.
	4. בחלל בו עוסקים בכספית, יש לבצע מדי פעם בדיקות זיהום האוויר באידי כספית (בעזרת מכשיר "דרגר" או דומה). כדי להיווכח, כי אומנם ריכוזם באוויר אינו עולה על המותר (0.1 מיליגרם ב- 1 מ"ק).
	5. באם רצפת החדר בו עוסקים בכספית אינה בעלת כיסוי חלק במיוחד (ללא חריצים ותפרים), הכרחי להחזיק מיכלי כספית על מגשים, המסוגלים לקלוט את כל כמות הכספית שבטיפול, בהתחשב בכמות הכספית ובמרחקי התזת כספית, הסבירים.
	6. הכרחי, כי כל העובדים בכספית יחליפו את ביגודם החיצוני (כולל נעליים) עם גמר עבודתם ועם צאתם בהפסקות עבודה לאולמות אכילה.
	7. כל יציאה מהמעבדה, ביחוד לצרכי אכילה, מחייבת רחיצת ידיים יסודית. עם גמר יום עבודה, יש לעודד שימוש במקלחת.
	8. אסור בהחלט לאכול, לשתות ולעשן במעבדות בהן עוסקים בכספית.
	9. עבודה בכספית בידיים פצועות, ועם פצעים פתוחים בחלקי גוף חשופים האחרים, אסורה בהחלט.
	10. ביגוד העבודה בעת עיסוק בעבודות כספית חייב להיות ללא כיסים וקיפולים בהם עלולה להצטבר כספית מותזת או נשפכת.
	11. לפחות פעם ב- 6 חודשים (או יותר, לפי הוראות רופא תעסוקתי), יבדק כל עובד בכספית בדיקה רפואית (בדיקה כללית, שתן, דם), על פי הוראות רופא.

אוניברסיטת תל-אביב

אגף הנדסה ותחזוקה/יחידת בטיחות

מספר הוראה
07-317

תאריך פרסום

דף מספר 2
מתוך 2

הוראות בטיחות

שם ההוראה: - בטיחות באוניברסיטה

שם הנספח: בטיחות לעובדים בכספית

12. התעורר חשד, או נתגלו סימנים הקלים ביותר של הרעלת כספית, יש לבקש מיד עזת רופא תעשייתי, בנוסף למסגרת של בדיקות שגרה תקופתיות, כנ"ל.

13. במקרה של הרעלה אקוטית (בליעה, התפרצות אידי כספית וכו'), יועבר הנפגע לאלתר לבית החולים איכילוב, המקיים שירות לנפגעי הרעלה.

14. אחראים לביצוע הוראה זו:

אחריות
לביצוע

- ראש מעבדת סטודנטים/ ראש צוות מחקר.
העוסקים בכספית - ישירות.
דיקני פקולטות - מינהלית.