

הוראות עבודה ובטיחות במנדף כימי

כללי:

המנדף מהווה אמצעי מיגון סביבתי בכרכי במעבדה ומטרתו להגן על העובד בעת עבודתו עם חומרים ותהליכים מסוכנים ובאירועים בלתי צפויים. המנדף מונע חשיפה על ידי הפרדה פיזית של העובד בין החלל בו מתבצע תהליך כימי, שואף הגזים המרעילים אל תוך החלל ופולט אותם החוצה.

בטיחות בהפעלת מנדף כימי:

- יש לבצע כל עבודה עם חומרים כימיים מסוכנים אך ורק במנדף כימי.
- לפני תחילת העבודה יש לוודא את פעילותו התקינה של המנדף: קיום יניקה יעילה, נורית ירוקה דולקת ואין התרעה קולית. תווית הבדיקה של המנדף בתוקף.
- עם גמר השימוש או בזמן ביצוע ריאקציה, על החלון הקדמי של המנדף להיות סגור.
- יש לוודא, שעל משטח העבודה במנדף אין חומרים מיותרים, העלולים להוות סיכון כלשהו במהלך העבודה או במקרה של שפך חומר כימי.
- אין להניח כלים עם חומרים מסוכנים בקצה משטח העבודה של המנדף כמו כן, אין למקם כלים וציוד לאורך דפנות המנדף.
- אין לאחסן כימיקלים וציוד מיותר על גבי משטח העבודה של המנדף. במנדף יימצאו רק החומרים והציוד, המיועדים לעבודה שוטפת.

חשוב!!!

כאשר מערכת היניקה של המנדפים משתבשת תוך כדי עבודה ופעולתה נפסקת, תשמע התרעה במעבדה .

במצב זה, על העובד במנדף לסגור מיידית את הכלים הפתוחים שבמנדף ולהתרחק מהמעבדה עד לבירור פשר התקלה .
אם מצויים

במעבדה עובדים נוספים, יש להרחיק גם אותם. יש לידע את הממונה הישיר, איש תחזוקה ואיש מצוות הבטיחות .

במקרה חירום צלצל : 7000