**תאריך עדכון 04/11/22**

**שימוש בחומר מתילן כחול**

**בעת פתיחת הקופסה האבקה עלולה להתפזר באוויר, כדי להימנע משאיפת החומר יש לפתוח את הקופסה במנדף או לעטות מסכה.**

**האבקה מתפזרת בקלות, לפיכך יש לעבוד על משטח עבודה מכוסה בניילון או נייר, בחדר שמזגן או מאוורר אינם פועלים בו.**

* החומר נמצא ברשימת החומרים הלא מסוכנים (חומר מס. 11) – ראה באתר זה.
* [מידע אודות בטיחות תמיסת מתילן כחול בריכוז 0.1%](http://www.sciencelab.com/msds.php?msdsId=9926054) - אין אזהרות לשימוש בתמיסה בריכוז זה.
* הוראות בטיחות לתלמידים:  
  - יש למנוע מתלמיד שחסר לו **האנזים PD6G** (מחלת הפול) לבוא במגע **ישיר** עם אבקת מתילן כחול או לשאוף אותו.   
  - בעת שימוש בתמיסת מתילן כחול מומלץ להקפיד על עבודה עם כפפות.
* ללבורנטים שלהם תסמונת של חסר האנזים G6PD :  
  יש להימנע משאיפה או בליעה של אבקת מתילן כחול.  
  בשעת שקילת האבקה והכנת התמיסות יש לעבוד עם כפפות ומסכה על האף והפה.  
  אם, למרות אמצעי הזהירות, מתילן כחול בא במגע עם הידיים - יש לשטוף היטב במים וסבון.   
  האבקה מתפזרת בקלות, לפיכך יש לעבוד על משטח עבודה מכוסה בניילון או נייר, בחדר שמזגן או מאוורר אינם פועלים בו.   
  בסיום העבודה יש להשליך הכל לפח, ולנגב במטלית לחה את סביבת העבודה.