

הנחייה מספר 80
הנחיות בטיחות לשימוש בתרסיסי צבע
י' ב' ח' ת'

הערכת סיכונים

שקלול	חומרה				סבירות			
	4	3	2	1	4	3	2	1
6								

רקע:

תרסיסי צבע מיוצרים ומשווקים ע"י מגוון רחב של חברות מהארץ ומחו"ל, התרסיס מופיע (לרוב) במכלי מתכת בתכולה של 400 מ"ל "ובראשו" פיית לחיצה ממנה יוצא התרסיס. תרסיס צבע הינו אמצעי נוח, זול ויעיל לצביעה וסימון במגוון רחב של פעולות. במסגרת תהליכי העבודה בקק"ל, מתבצע שימוש רחב (למעלה מ- 2000 מכלים בשנה) בתרסיסי צבע בעיקר ביח' ביצוע, תחזוקה, ייעור וחינוך, החל מצביעת אלמנטים, הכוונה, נקודות ציון ומדידה וכלה בסימון עצים למטרות שונות.

סיכונים:

לצד יעילות, נוחות ואיכות הצביעה בתרסיס, מכיל מיכל התרסיס (בנוסף לצבע) מגוון חומרים כימיים רבות ממיסים, מדללים, שרפים, דבקים, עופרת, גזים רעילים ונפיצים. חומרים אלה הינם חומרים מסוכנים להם השפעה בריאותית על המשתמש ובני אדם סמוכים בפרט בסביבה פתוחה.

השפעות בריאותיות:

סוגי החומרים הכימיים שצוינו לעיל עלולים לגרום לגירויי עניים, גירויי עור, סחרחורות וקשיי נשימה. במקרים בהם המשתמש, או בני אדם בסביבתו אלרגיים לאחד ממרכיבי התרסיס ו/או במקרים של חשיפה יומיומית במשך מספר שעות, עלול המשתמש להיחשף להשפעות בריאות חמורות / מצטברות ותוצאות לוואי ארוכות תווך.

ניהול סיכונים:

ניהול סיכונים בריאותי – כדי להימנע ככול האפשר לחשיפה לגורמי סיכון כימיים, יש להשתמש בציוד מגן הכולל: נשמית (שריפות) או מסכת חצי פנים עם פילטר ABEK 1, סרביל ריסוס חד פעמי, משקפי אבק סגורים וכפפות גומי. כמו כן, יש להקפיד ולרסס את התרסיס עם כיוון הרוח. במקרה של מגע בעור / עניים, יש לשטוף מיד את המקום במים ו/או מים עם סבון. במקרה של סחרחורות, הקאות חמורות, עילפון, יש לפנות מיד לקבלת עזרה ראשונה. ניהול סיכונים סביבתי – יש לאכסן את המיכל במקום מוצל, אין לרסס בטמפרטורה העולה על 50 מעלות. במקומות סגורים, יש לפתוח חלונות ודלתות ולאפשר זרימת אוויר עד כחצי שעה לאחר הריסוס. אין לרסס בקרבת אש גלויה או מקור / משטח חום, אין לנקב את המיכל.

בברכה,

אורי שמואלי
מנהל בטיחות ארצי