

## תנאים מיוחדים לסקטור מפעלי צבעים

### **א. תשתיות**

- א.1 מבנה היצור בו מבוצעים תהליכים בהם מעורבים חומרי גלם ו/או תוצרים דליקים יהיה מאוורר, ועמיד בפני אש בהתאם לדרישות שירותי הכבאות וההצלה.
- א.2 במבנה הייצור בהם מעורבים חומרי גלם ו/או תוצרים דליקים יהיו אביזרי החשמל (ניידים ונייחים) והתאורה מסוג "מוגן התפוצצות".
- א.3 רצפת מתקן הייצור תצופה בחומרי איטום מתאימים למניעת חלחול החומרים המסוכנים המצויים במקום.
- א.4 מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות שירותי הכבאות וההצלה יותקנו בכל קווי הייצור שאינם מאוישים ובהם מבוצעים תהליכים עם חומרי גלם ו/או תוצרים דליקים.
- א.5 הציוד בו מתבצע שינוע אבקות יוארק.
- א.6 אריזת האבקות תעשה במבנה סגור למניעת פיזור חלקיקים לסביבה.
- א.7 באזורי שקילת האבקות במתקנים פתוחים יותקנו אמצעים למניעת פיזור האבקה לסביבה.
- א.8 במפעל תימצא בכל עת משאבה ייעודית אחת, לפחות, שתאפשר בעת תקלה לאסוף שפך או לרוקן חומרים מסוכנים מאמבט, ממאצרה וממכל אחסון.
- א.9 יוכנו נהלי עבודה, תחזוקה וכיול אשר יקבעו את הגורם המבצע (פנים/חוץ מפעלי). ובכלל זה הנהלים הבאים:
- א.9.1 נוהל שיבטיח איסוף ופינוי כל שפך אבקתי למיכל מרכזי ייעודי במהלך ובסיום יום עבודה.
- א.9.2 נוהל שיבטיח נוכחות עובד במקום בזמן שאיבת/הזנת נוזל באמצעות צנרת גמישה.
- א.9.3 נוהל בדיקות תקופתיות של תקינות ושלמות חיבורי הארקה. יוכנו דוחות לגבי עבודות התחזוקה והכיולים. דו"חות אלו יישמרו במפעל ויוגשו לממונה עם דרישתו.
- א.10 יוכן סקר למיפוי מקורות/תרחישים להיווצרות חשמל סטטי. על פי ממצאי הסקר יותקנו אמצעים למניעת היווצרות החשמל הסטטי בכל המוקדים הבעייתיים שיאותרו.
- א.11 יחידות ציוד, בהם יתכנו אירועי פיצוץ, יחוברו לדיסקת פריצה לשחרור לחץ עודף מיחידת הציוד לאזור מוגן.
- א.12 במפעל תותקן תאורה להתמצאות בחשכה בעת אירוע חומרים מסוכנים.
- א.13 לוח הזמנים לביצוע כל הדרישות בסעיפים הנ"ל יוגש לאישור הממונה לא יאוחר מ- 14 יום מיום קבלת תנאים אלו.

### **ב. אחסון חומרים מסוכנים**

#### **ב.1 אחסון חומרים דליקים :**

ב.1.1 חומרים דליקים יאוחסנו במחסן, בארון חסין אש או באחסון חיצוני.

ב.1.1.1 מחסן לאחסון חומרים דליקים יכיל את האמצעים הבאים:

א. פתחים לשחרור עשן

- ב. אוורור טבעי או מאולץ
- ג. שלד מתכתי גלוי יצופה בחומר מגן מפני אש.
- ד. גלאי LEL יותקנו ויופעלו במחסן בהתאם לדרישת הממונה. הגלאים יכוילו לשתי רמות האחת להתראה והשניה להפעלה אוטומטית של מערכת האוורור במידה וקיימת.
- ב.1.2.1** ארון חסין אש יהיה עמיד 90 דקות לפחות.
- ב.1.3.1** בעת אחסון חיצוני יהיה מתחם האחסון נקי מפסולת ועשבייה ויותקנו במקום אמצעי כיבוי אש בהתאם לדרישות שירותי הכבאות וההצלה. כמו כן, מתחם האחסון ינוקז למכל איסוף, כדי שניתן יהיה לנקז ממנו שפך בעת הצורך.
- ב.1.2.1** חומרים דליקים יאוחסנו בנפרד מחומרים מסוכנים אחרים כך שבעת שריפה תמנע פגיעה בחומרים האחרים.
- ב.1.3.1** החומרים הדליקים יאוחסנו על פי דרישות ה-MSDS.
- ב.1.4.1** ניטרוצלולוז ישמר רטוב בכל עת.

## **ב.2 אחסון אבקות :**

- ב.2.1.1** אבקות יאוחסנו באופן שתמנע הרטבתן וימנע פיזורם.

## **ב.3 אחסון חומרים מסוכנים בתחנות עבודה :**

- ב.3.1.1** חומרים מסוכנים יאוחסנו בתחנות העבודה רק במידה ואינם גורמים להפרעה במהלך העבודה השוטפת.
- ב.3.2** החומרים יאוחסנו רק בכמות מינימלית הנדרשת לתפעול שוטף של התהליך.
- ב.3.3** החומרים יופרדו באחסון לפי קבוצות סיכון.
- ב.3.4.1** החומרים יארזו באריזה סגורה ולא שבירה.

## **ג. סוגי פסולת החומרים המסוכנים הנוצרת בתהליכי הייצור הינה בין היתר :**

תשטיפים לא מטופלים, חומרים ותוצרים פסולים ופגי תוקף, בוצה ממתקן טיפול בשפכים.

**ג.1** הפסולת המסוכנת תסולק בהקדם האפשרי ולא יאוחר מתום שישה חודשים ממועד היווצרותה למפעל לנטרול וטיפול בפסולת חומרים מסוכנים שברמת חובב, כשהיא ארוזה ומשונעת בהתאם להוראות כל דין. סילוק באופן אחר או למקום אחר לצורך מחזור או שימוש חוזר בפסולת או מטעם אחר יוכל להיעשות רק לאחר קבלת אישור מראש מאת מנכ"ל המשרד לאיכות הסביבה או מי שהסמיך לענין זה.

**ג.2** אזור אחסון הפסולת המסוכנת ישולט עפ"י סוג החומר.