

תנאים מיוחדים להיתר רעלים לסקטור ייצור מצברים

א. תשתיות

- א.1 כל המכלים שיש בהם חומרים מסוכנים, והמיועדים לקו הריסוק של מצברים משומשים, יימצאו במאצרות נפרדות או על משטחי תיפעול שינוקזו לבורות איסוף שפכים. נקז מן המאצרות ישאב ויועבר לרמת חובב או ינוטרל במתקן טיפול בשפכים לפני צאתו את המפעל. מי הקולחין ממתקני הטיפול בשפכים יעמדו בתקנים הקיימים לענין זה.
- א.2 המכונות והאמבטיות יותקנו באופן שניתן יהיה להבחין מידיית בדליפות. המשטח מתחתיהן יהיה מצופה בחומר איטום מתאים למניעת חילחול החומרים המסוכנים המצויים במקום והשטח ינוקז למיכל טיפול.
- א.3 המאצרות וההגבהות יהיו מצופות בחומר איטום מתאים למניעת חילחול החומרים המסוכנים שנועדו להכיל.
- א.4 נפח המאצרות יהיה 110% מנפח תכולת המכונה או האמבט.
- א.5 מעל כל תנור תותקן מערכת יניקה. כל פיתרון אחר מחייב אישור בכתב מאת הממונה.
- א.6 מעל עמדות מילוי החומצה, הטעינה והפירוק תותקן בהנחיית הממונה על פי צורך מערכת יניקה.
- א.7 מערכות היניקה במידה וקיימות יחוברו למתקני טיפול באדים (מתקני שטיפה, מסננים וכו'), לפי סוג החומרים המסוכנים, לפני פליטה לאטמוספירה.
- 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 מאצרה שנועדה להכיל אריזות של בסיסים או תמיסות בסיסיות תוצב בנפרד ממאצרה שנועדה להכיל אריזות של חומצות או תמיסות חומציות.
- נקז ממאצרות אלו יישמר מופרד לשני זרמים לשתי מערכות טיפול בשפכים על פי תכונות החומרים המסוכנים.
- א.10 לוח הזמנים לביצוע כל הדרישות בסעיפים הנ"ל יוגש לאישור הממונה לא יאוחר מ- 14 יום מיום קבלת תנאים אלו.

ב. ציוד ותחזוקתו

- תחזוקה של כל ציוד ומערכות בקרה והתראה שבאים במגע עם החומרים המסוכנים :
- ב.1 תוך 90 יום מקבלת תנאים אלו, יוכן נוהל שיקבע את עבודות התחזוקה והכיולים ואת הגורם המבצע (פנים חוץ מפעלי).
 - ב.2 תדירות עבודות התחזוקה יהיה בהתאם להוראות היצרן ובמועדים ההולמים את אופי הציוד.
 - ב.3 כל נוהל יכיל פרק המתייחס לסיכונים הכרוכים בתחזוקה ויפרט את אמצעי המיגון הנדרשים בעת הביצוע.

ג. אחסון חומרים מסוכנים

אחסון החומרים המסוכנים ובכלל זה : חמצה גופרתית, מצברים משומשים, נתרן הידרוקסידי (אבקה, נוזל) יעשה ע"פ ההנחיות הבאות.

- ג.1.1 יש למנוע מגע פיסי בין חומרים העלולים להגיב ביניהם.
- ג.1.2 המחסן יהיה מוגן משפך של חומצות ושל חומרים אחרים שהוא מגיב עמם.
- ג.1.3 החומר המאוחסן יוגן מחדירת מים ושטח האחסון יבנה כך שתמנע שפיכת מזהמים לניקוז או לחצר.
- ג.1.4 אריזות ריקות של חומרים מסוכנים המיועדות לפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב, יאוחסנו וישולט בנפרד. האריזות יפוננו משטח המפעל רק לאחר נטרול שאריות החומר.

ג.2 אחסון חומרים דליקים

- ג.2.1 מכלי גפ"מ ימוקמו ע"פ הערכת סיכונים שתעשה באישור הממונה.

ג.3 אחסון חומרים מחמצנים

- ג.3.1 יש לאחסן חומרים מחמצנים במחסן מיוחד חסין-אש (90 דקות, לפחות) ובחציצת המקום ממקורות אש ומחומרים מחזרים.

ג.4 אחסון חומרים מסוכנים בתחנות עבודה.

- ג.4.1 חומרים מסוכנים יאוחסנו בתחנות העבודה רק במידה ואינם גורמים להפרעה במהלך העבודה השוטפת.
- ג.4.2 החומרים יאוחסנו רק בכמות מינימלית הנדרשת לתפעול שוטף של התהליך.
- ג.4.3 החומרים יופרדו באחסון על פי קבוצות הסיכון.
- ג.4.4 החומרים יארזו באריזה סגורה ולא שבירה.

ד. סוגי פסולת החומרים המסוכנים הנוצרת בתהליכי הייצור הינה בין היתר :

- תמיסות קורוזיביות ורעילות משומשות
- סיגים של עופרת (פסולת התכה)
- אבקת קשת ממסננים מארובה
- אמצעי ספיגה משומשים
- בוצה ממתקן טיפול בשפכים תעשייתיים
- פוליאטילן

ד.1 הפסולת המסוכנת תסולק בהקדם האפשרי ולא יאוחר מתום שישה חודשים ממועד היווצרותה למפעל לנטרול וטיפול בפסולות 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.

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

3.4 המפעל יקלוט את הפסולת המסוכנת (מצברים משומשים) רק באישור אגף חומרים מסוכנים במשרד לאיכות הסביבה, וחובתו לדווח לממונה על חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993 בכל חודש על כמות הפסולת המסוכנת הנקלטת במפעל.