

יש למלא טופס זה עבור כ"א מהתהליכים במתקן הייצור.

תאריך:

שם מקור הפליטה (האתר):

מספר ושם המתקן:

Org

שם התהליך:

מקורות פליטה מוקד"ים לאוויר (מערכות קצה או כל פליטה לאטמוספירה שאינה מחוברת למערכת הקצה - וונט/ארובה/תעלה וכד'):

מס"ד

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

שם מקור הפליטה (ארובה):

לא רלוונטי

תג מקור הפליטה (ארובה):

לא רלוונטי

מקורות פליטה לשפכים (מט"ש או כל מקור פליטה אחר לשפכים שאינו מחובר למט"ש):

מס"ד

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

מספר הפליטה (שפכים) :

T-107

א-T-107

שם מקור הפליטה (שפכים) :

מיכל שפכים אחר

מיכל שפכים אחר

הפרדה

הפרדה

מידע כללי

יש לצרף בדף נפרד תאור מילולי של תהליך הייצור כולל הריאקציות המתרחשות בתהליך + דיאגרמת משבצות תוך ציון נקודות הזנה, פריקת חומרים, פליטה וחיבור למערכות קצה, נתיב המזהם

היקף העבודה המאפיין את התהליך

מספר חודשים בשנה:

10-12

סוג התהליך

סוג התהליך:

אחר

מתקני טיפול (שאינם מתקני קצה)

☒ לא קיים

מספר המתקן:

המזהמים המטופלים:

מספר המתקן:

המזהמים המטופלים:

מספר המתקן:

המזהמים המטופלים:

מספר המתקן:

המזהמים המטופלים:

מספר המתקן:

המזהמים המטופלים:

פסולת ושפכים

כמות שפכים שנתי: :

51200

כמות שפכים לטון תוצר:

1

המזהמים העלולים להפלט לשפכים מתהליך הייצור:

לא רלוונטי, השפכים הם התוצר

נתונים על כל אחד מחומרי הגלם המשמשים בתהליך (ממויין ע"פ לחץ אדים)

שם חומר הגלם

CAS

לחץ אדים בטמפרטורת הנזול (Kpa)

צריכה סגולית (ק"ג/טון תוצר)

צריכה שנתי (טון/שנה)

כמויות למנה (טון/למנה)

אופן הקבלה (מכלית, איזוטנק, חבית, שק וכד')

פירוט אחר

שם המזהם

CAS

מזהם שעשוי לגרום למפגע ריח ריח כ/לא

שם המזהם

CAS

מזהם שעשוי לגרום למפגע ריח ריח כ/לא

מזהם שעשוי לגרום למפגע ריח כ/לא

תאור שלבי התהליך - יש למלא עבור תהליך מנתי

תאור תמציתי של כל שלב בתהליך שמתרחש לאורך יותר מחצי שעה ולא משמעותי מבחינת הפליטות לאוויר

שם השלב

תאור השלב

חומרי גלם מוזנים בשלב

CAS

כמות מוזנת

יחידות

משך השלב

מזהמים הנפלטים לאוויר בשלב זה

ריקון מיכלית

ריקון מיכלית לשוקת

שפכים

לא רלוונטי

בין 1 ל25 טון

בין 15 ל40 דקות

המזהמים נפלטים באופן רציף בכל השלבים

סינון גס

הפעלת חלזונות לסינון גבבה וחול

שפכים

לא רלוונטי

בין 1 ל25 טון

בין 15 ל40 דקות

המזהמים נפלטים באופן רציף בכל השלבים

בריכות מאגר

אגירת כל המיכליות, המתנה לטיפול והפרדה טבעית

שפכים

לא רלוונטי

בין 1 ל25 טון

בין 15 ל40 דקות

המזהמים נפלטים באופן רציף בכל השלבים

DAF

הפרדה כימית

שפכים, סודיום אלומינט, סודה קאוסטית

מופיע בתיאור חומרי הגלם

מינון רציף

כל שעות הפעילות

המזהמים נפלטים באופן רציף בכל השלבים

צנטריפוגה מיכלי מאגר

הפרדה פיסיקלית אגירה לפני ריקון

שפכים, פולימר PF964

מופיע בתיאור חומרי הגלם

מינון רציף

כל שעות הפעילות

המזהמים נפלטים באופן רציף בכל השלבים

משטח ייבוש

ייבוש הפסולת המוצקה

גבבה, שמן מופרד

לא רלוונטי

בקיץ 2-3 ימים, בחורף 4-8 ימים

בקיץ 15 ל40 דקות

המזהמים נפלטים באופן רציף בכל השלבים

תאור של מכשור ובקרה שמשמשים לצורך בקרת ריכוזי מזהמים:

אין

במפעל קיימות עמודות למדידת גובה, מדי גובה אולטרסוניים ומדי גובה לפי הפרשי לחצים ברוב כלי האחסון אך ללא מערכת התראות.

תאור של מכשור ובקרה שמשמשים לצורך בקרת מפלסים, גלישות, גזילות וכו...:

גרסה 3