

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק חומרי סיכה על בסיס מינרלי		
מפרט מספר : IGTD 08	עמוד 1 מתוך 3	מהדורה : 2
בתוקף מתאריך : 1.7.2012		

1. כללי

- 1.1. המוצר יעמוד בכל דרישות דין רלבנטיות, במידה וקיימת סתירה בין הוראות המפרט וחוקי מדינת ישראל, הוראת הדין היא שקובעת.
- 1.2. המפעל המייצר יקבל את אישור המשרד להגנת הסביבה להענקת תו ירוק ותהליך הייצור של המוצר לא יפגע באדם ובעובדים.
- 1.3. במפעל מערכת ניהול איכות על פי דרישות ת"י 9001:2008 או מערכת איכות דומה.
- 1.4. המוצר יעמוד בדרישות כל תקן ישראלי החל עליו, לרבות ת"י 1621 - "חומרי סיכה על בסיס מינרלי שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")".

2. חלות

- מפרט זה מגדיר את הדרישות מחומרי סיכה על בסיס מינרלי, ממוחזרים (להלן "חומרי סיכה") ותכלול את המוצרים הבאים:
- 2.1. שמן סיכה מינרלי ללא מוספים,
 - 2.2. משחות סיכה לתושבות מרכבים של כלי רכב,
 - 2.3. שמן סיכה למנועי שריפה פנימית,
 - 2.4. משחת סיכה רב שימושית לכלי רכב ממונעים,
 - 2.5. נוזל מתחלב לעיבוד שבבי של מתכות,
 - 2.6. משחת סיכה על בסיס סידן.

3. הגדרות

- 3.1. אין

4. דרישות**4.1. כללי**

- 4.1.1. על המוצר לעמוד בדרישות המופיעות בתקן ישראלי ת"י 1621 - "חומרי סיכה על בסיס מינרלי שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")".
- התקן כולל:
- 4.1.1.1. דרישות על ייצור, אריזה, סימון, הובלה ואופן סילוק (סעיף 5.2 בת"י 1621).

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק חומרי סיכה על בסיס מינרלי		
מפרט מספר : IGTD 08	עמוד 2 מתוך 3	מהדורה : 2
בתוקף מתאריך : 1.7.2012		

- 4.1.1.2. הכמות הכוללת המתכות : קדמיום, כספית, עופרת וכרום שש-ערכי באריזה או בדיו להדפסה, לא תהיה גדולה יותר מ-100 חל"מ (במשקל). לשם כך, תסומן האריזה בהוראות מתאימות לסילוק המוצר לאחר שימוש.
- 4.1.1.3. לפחות 10% (בנפח) מכלל שמן הסיכה יהיה שמן סיכה ממוחזר, והשאר חומר בסיס ותוספים (סעיף 5.3.1. בת"י 1621, סעיף 5.1.3. להלן).
- 4.1.1.4. דרישות לנושא תכולת החומרים המסוכנים (סעיף 5.3.2), טבלה מספר 2, בת"י 1621.
- 4.1.1.5. טיפול בבוצה הנוצרת מתהליך מחזור השמן יהיה : מיחזור או הטמנה באתר סילוק פסולת מוסדר ובהתאם לדרישות כל דין (סעיף 5.3.3. בת"י 1621).
- 4.2. כללי
- 4.2.1. ייצור, אריזה, סימון והובלה של חומרי סיכה יעשו בהתאם לדרישות המופיעות בתקן ישראלי ת"י 1621.
- 4.2.2. סילוק המוצר לאחר שימוש יעשה בהתאם לדרישות המופיעות בתקן ישראלי ת"י 1621.
- 4.2.3. בדיקת תכולת החומר הממוחזר תבוצע על סמך הצהרת יצרן.
5. שיטות בדיקה
- 5.1. כל הבדיקות, הנדרשות במפרט זה, יעשו ע"י מעבדה מוסמכת לסוג הבדיקות הנדרש. במידה ולא קיימת מעבדה כזו, יעשו הבדיקות במעבדה מוכרת או בעלת ניסיון בסוג בדיקות אלו.
- 5.2. הבדיקות יבוצעו בשיטות מקובלות, שפורסמו באחד מהמקורות האלה : תקני ISO, תקני EN, תקנים של מכוני תקינה לאומיים, מסמכי ASTM NSF, AWWA, APHA standards methods, FCC, EPA, ו-KIWA.
6. מסמכים ישימים
- 6.1. ת"י 2302 – חומרים מסוכנים : סיווג, אריזה, תיווי וסימון.
- 6.2. ת"י 9001 מערכת ניהול איכות – דרישות.

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק חומרי סיכה על בסיס מינרלי		
מפרט מספר : IGTD 08	עמוד 3 מתוך 3	מהדורה : 2
בתוקף מתאריך : 1.7.2012		

6.3 ת"י 1621 - "חומרי סיכה על בסיס מינרלי שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")".

7. נספחים

אין

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, מפרט זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.