

במגע בעור: מגע ממושך עם המוצר עלול לגרום לגירוי ויבוש העור. במקרה של מגע עם העור רחץ במים וסבון, החלף בגדים מזוהמים.

בשאיפה: גורם לגירוי בדרכי הנשימה. דאג להעביר הנפגע למקום מאוורר היטב ושלח להמשך בדיקה רפואית.

בבליעה: אין לגרום להקאה. יש לפנות הנפגע לטיפול רפואי בבית חולים.

הערות: אין הערות מיוחדות.

סעיף 5 : הנחיות כיבוי אש

אמצעים לכיבוי אש: יש להשתמש באמצעי כיבוי זמינים, CO2 אבקה יבשה, קצף, ערפל של מים.

סיכונים בכיבוי אש: אין סכנה לחשיפה לכימיקלים.

המלצות בכיבוי אש: לא נדרשים אמצעי מיגון מיוחדים.

סעיף 6 : אמצעי זהירות אישיים וסביבתיים

אמצעי זהירות אישיים: המוצר יכול לגרום להחלקה.

אמצעי זהירות סביבתיים: מנע שפיכת המוצר לביוב ולמאגרי מים

בדליפה גדולה: יש למנוע התפשטות המוצר. לגדר באמצעות שפיכת חול. לספוג בעזרת סופגי שמן.

יש לפנות את שאריות השמן, החול הספוג והחומרי הספיגה על פי התקנות.

סעיף 7 : הנחיות טיפול ואחסנה

טיפול: מנע מגע בין המוצר לעובד הן במגע ממושך והן במגע קצוב וחוזר.

דאג להיגיינה אישית מלאה ומנע שאיפה של אדי המוצר.

אחסנה: הגן על המוצר בפני קרינה ישירה של השמש, שמור במקום יבש ומוצל.

סעיף 8 : הנחיות ואמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

בקרת חשיפה: יש לאוורר את מקום העבודה ככל שיידרש עד לעמידה במגבלות החשיפה של החומר. עבור מוצר זה :

גבול חשיפה ארוך טווח (8 שעות) - 5 מ"ג/מ"ק TLV /TWA/

גבול חשיפה קצר (15 דקות) - 10 מ"ג /מ"ק TLV /STEL/

ריכוז הימלטות עד 30 דקות חשיפה 2500 מ"ג / מ"ק

מיגון אישי: לא נדרש מיגון אישי מיוחד. יש לדאוג לאוורור מקומי ולצמצם את החשיפה.

בעבודה הדורשת חשיפה מיוחדת השתמש במשקפי מגן, כפפות גומי ושמור על ביגוד נקי.

סעיף 9 : תכונות פיסיקליות וכימיות

מבחן	יח' מידה	מבחן	ערך
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.9
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	11
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	95
מדד צמיגות		ASTM D2270	100
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	240
נקודת נדילות מקסימום	°C	ASTM D97	-9
בסיסיות כוללת - TBN	mg KOH/gr		30

סעיף 10 : יציבות וריאקטיביות

המוצר יציב , אינו מתפלמר.

פעולות מניעה: אסור לחמם מעל ל-80 מעלות צלזיוס.

חומרים מסוכנים: אסור במגע עם מחמצנים חזקים וחומצות חזקות

ריאקציות כימיות: אין

סעיף 11 : רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

מידע טוקסיקולוגי: מידע על הרעילות מבוסס על הידע הנמצא לגבי מרכיבי המוצר.

נתונים לבליעה:

Expected oral LD50, rat > 2g/kg. Expected dermal LD50, rabbit > 2g/kg.

עלול לגרום לאדמומיות בעיניים: **במגע בעיניים:**

מגע ממושך ותדיר עם המוצר עלול לפגוע בעור. **במגע בעור:**

אדי המוצר יכולים לגרום לפגיעה במערכת הנשימה. **בשאיפה:**

יכול לגרום לבחילה. **בבליעה:**

מגע ממושך ותדיר עם המוצר יכול לגרום לפגיעה כרונית בעור. **השפעות כרוניות:**

סעיף 12 : מידע סביבתי

המוצר עמיד ואינו מתפרק בטבע. המוצר אינו מסיס במים. **פירוט השפעות אקולוגיות:**

יכול לגרום לנזק למאגרי מי תהום.

אינו מוגדר כחומר מסוכן. **ניידות החומר המסוכן:**

אינו מוגדר כחומר מסוכן. **פריקות החומר המסוכן:**

יכול לפגוע באורגניזמים ימיים ורעיל לדגים. **מידת הצטברות במערכות ביולוגיות:**

למוצר אופי שמנוני יכול לגרום להחלקה על משטחים עליהם נשפך. **השפעות שליליות אחרות של החומר:**

אין **מידע סביבתי אחר:**

סעיף 13 : הנחיות לדרכי סילוק המוצר

סילוק חייב להיות בהתאם לתקנות איכות הסביבה. **שיקולים בעת סילוק החומר:**

מוצר חדש : הסילוק יבוצע באמצעות קבלני פנוי פסולת מורשים ובהתאם לתקנות.

מוצר משומש : יסולק על פי התנאים של מוצר החדש.

אריזה : שנוע באמצעות אריזות סגורות.

מוצר זה ניתן למחזור.

הסילוק יבוצע באמצעות קבלני פינוי מורשים ובהתאם לתקנות. **סילוק חומר שלא היה בשימוש:**

יסולק על פי התנאים של מוצר משומש. **סילוק פסולת החומר:**

סעיף 14 : הנחיות שינוע

מספר או"ם: אינו נחשב כמוצר מסוכן,

שם המוצר בזמן ההובלה, כמפורט בסעיף מספר 1

סעיף 15 : חקיקה ותקינה

מוצר זה לא מסווג כמוצר מסוכן להספקה במדינת ישראל. **הוראות חקיקה ותקינה:**

בדף בטיחות זה יש התייחסות ל:

1. פקודת הבטיחות בעבודה 1970 והנחיות הטיפול בחומרים מסוכנים .

2. זכות העובד לדעת.

3. תקנות בדבר פנוי ואסוף שמן משומש 1974.

לא נדרש סימון מיוחד **הנחיות ודרישות לתווית המוצר:**

סעיף 16 : מידע אחר

הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר זה ונועדים לשרת את הלקוח בשימוש הנכון של המוצר שלשמו הוא נועד.

המוצר אינו נמכר לשום שימוש אחר. בכל שימוש אחר מזה שניתן בדף המוצר יכול לגרום לסיכון שלא נלקח בחשבון בדף זה.