

## דף בטיחות למוצר

### 1. זהויו המוצר והחברה

שם וכתובת החברה:

פז שמינים וכימיקלים בע"מ  
רח' גזאל 8, ת.ד. 55, חיפה, 31000  
טלפון 04-8352921 פקס 04-8352074

שם מוצר	ארדיל 3
מספר מוצר	207
שם גינרי	כסילן

יעוד המוצר: ממס ארומטי

### 2. הרכב המוצר (מרכיבים מסוכנים)

מרכיבים מסוכנים	סימול cas	משפטי בטיחות R	אחוז/ הערות
כסילן	1330-20-7	R10,R21,R36/38,	100%

הערות משלימות: כמות אקוטית לבליעה (50LD) 4300 מג/ק"ג חולדה, 2119 מג/ק"ג עכבר .  
ערך סף לתמותת 50% מהאוכלוסיה הנבדקת ארנבת 1700 מג/ק"ג

### 3. אפיון הסיכון של המוצר

המוצר מסווג כחומר מסוכן.  
מוצר מוגדר כחומר נדיף ראה סעיף 7 בהמשך.  
סיכונים במגע עם העור, מגע בעיניים בבליעה ובנשימה  
אפקט מסרטן: 3 (אינו מסווג לאדם)  
חשיפה תדירה ולאורך זמן עם החומר יכולה לגרום לנזק לאברים החשופים.

### 4. עזרה ראשונה

עיניים: במקרה של פגיעה בעיניים שטוף בכמות גדולה של מים (כ- 10 דקות) ושלח את הנפגע לבדיקה רפואית.

עור: במקרה של מגע עם העור רחץ במים וסבון והחלף בגדים מזהמים.  
נשימה: דאג להעביר הנפגע למקום מאוורר היטב ושלח לבדיקה רפואית.  
בליעה: אין לגרום להקאה. שלח הנפגע לבית החולים.

### 5. כיבוי אש

אמצעי כיבוי אש זמינים: CO2 אבקה יבשה לכיבוי דליקה קטנה מקומית, קצף אלכוהולי נדרש לכיבוי שרפה גדולה ., ערפל של מים.  
חשיפה לכימיקלים מסוכנים: אין.  
אמצעי מיגון מיוחדים: לא נדרש.

## 6. טיפול במקרה של תקלה

אמצעי זהירות אישיים: המנע ממגע רצוף וממושך של המוצר עם העור.  
אמצעי זהירות הקשורים לאיכות הסביבה: מנע שפיכת המוצר לביוב ומאגרי מים.  
מניעת זיהום: ספוג בעזרת סופגי שמן, גדר בעזרת חול.

## 7. אחסון ושינוע

שינוע: מנע מגע בין המוצר לעובד הן מגע ממושך והן מגע קצוב וחוזר. דאג להיגיינה אישית מלאה ומנע שאיפת תרסיס המוצר.  
אחסון: הגן על המוצר מפני רטיבות דאג לשמירה על סימון וזיהוי.  
מוצר נדיף מחייב עמידה בתוכנית מניעת אש כלומר אין לעשן, אין לחמם או לגרום לניצוץ באיזור האחסון.  
יש לדאוג להארקה רציפה של מיכל האחסון, איחסון צריך להגיות תחת גג. יש לדאוג לאמצעי כיבוי מתאימים באיזור האחסון.

## 8. תנאי חשיפה ומיגון אישי

חומר	8 שעות TWA	STEL	אסמכתא
כס"ל	100	651	מג/מ"ק

דרישות הנדסיות לתנאי עבודה: אוורור מקומי מומלץ. יש ליישם שיטות לחשיפה מינימאלית.  
ציוד מיגון אישי: משקפי מגן, כפפות גומי לידיים. מנע מגע בעור החשוף. מנע נשימת אדי החומר בשימוש תדיר ולאורך זמן.

## 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

מצב צבירה	צבע	נק' התלקחות עצמית מ.צ	ריח
נוזל	שקוף/מים	464	מתקתק
נקודת הבזקה מ.צ	צפיפות ב 15 מ.צ	נק' רתיחה מ.צ	נק' היתוך מ.צ
24	0.864	138.5	-47.4
תחום התפוצצות %			
1-7			

מ.צ – מעלות צלזיוס  
תכונות נוספות: אין.

## 10. יציבות ופעילות

יציבות: יציב, לא מתפלמר.  
פעולות מניעה: אין  
חומרים מסוכנים: אסור במגע עם מחמצנים חזקים וחומצות חזקות.  
ריאקציות כימיות: לא ידוע.

## 11. מידע על רעילות

השפעות על הבריאות:

Lowest Lathal Dose LDL (Human) Route :Oral:Dose 50 mg/kg LCL (man)route :Oral: Dose 10000 ppm/6H

עיניים: עלול לגרום לפגיעה בעיניים. מנע מגע של המוצר בעיניים.  
עור: מסוכן, יכול לפגוע בעור.  
נשימה: אסור בבליעה, אדים או תרסיס יכולים לגרום לפגיעה במערכת הנשימה.  
בליעה: יכולה לגרום לבחילה.  
פגיעה כרונית: יכולה להיגרם במגע תדיר או ממושך עם העור.

❖ המידע על הרעילות מבוסס על הידע הנמצא לגבי מרכיבי המוצר.

## 12. מידע אקולוגי

סביבת העבודה: יכול לגרום לנזק למי תהום. יש לפנות את המוצר בהתאם לתקנות.  
שנוע: נוזל.  
עמידות: המוצר עמיד ואינו מתפרק בטבע.  
רעילות סביבתית: יכול לפגוע באורגניזמים ימיים ורעיל לדגים.

## 13. תנאי סילוק

סילוק החומר חייב להיות בהתאם לתקנות הגנת הסביבה.

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.

## 14. מידע על הובלת המוצר

מספר או"ם: 1307  
קבוצה: 3  
קבוצת אריזה: III

הנחיות תווי וסימון: המוצר מסווג כחומר מסוכן ולכן אינו נדרש לעמוד בת"י 2302 .

## 15. תקנות וחוקים

מוצר זה לא מסווג כמוצר מסוכן.  
דרישה לעמידה בת"י 2302 : נדרש  
בדף בטיחות זה יש התייחסות ל:  
❖ פקודת הבטיחות בעבודה 1970.  
❖ זכות העובד לדעת. דף בטיחות למוצר .  
הנחיות תווי וסימון : - R10- דליק 21R – מסוכן במגע בעור 36/38R - מגרה בעיניים ובעור .  
משפטי S משפטי בטיחות : 2S הרחק ממגע ידם של ילדים 36/37S -השתמש בצידוד מגן אישי ביגוד  
וכפפות 46S במקרה של בליעה התייעץ עם סמכות רפואית הראה את גליון הבטיחות או מדבקת האריזה  
לחומר זה.

## 16. מידע נוסף

המידע המוצג בגיליון נכתב בהסתמך על מיטב הידע והניסיון העכשווי.  
הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר זה נועדים 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  
לסכון שלא נלקח בחשבון בדף זה. אסור להשתמש במוצר ביעוד אחר מהיעודים שלשמו נועד המוצר. אם  
רכשת את המוצר כדי לספק ללקוח צד שלישי האחראיות עוברת אליך ועליך לנקוט בכל האמצעים כדי להשתמש

עמוד 3 מתוך 4 מספר מוצר: 207 פז שמנים וכימיקלים בע"מ  
תפקיד המעדכן: מ.איכות ובטיחות שם המעדכן: חיים מוריק תאריך עדכון אחרון: 03.09.12  
TEMPLATESDS.SDS001.00

נכון במוצר. אם הינך מעסיק עובדים מחובתך להודיע לעובדיך או לאחרים על שימוש נכון במוצר בהתאם למוגדר בדף בטיחות זה, כדי שיוכלו להשתמש בכל אמצעי הזהירות בעבודה עם המוצר.