

דף בטיחות למוצר

1. זיהוי המוצר והחברה

שם וכתובת החברה:

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

שם מוצר	פזסופר גרין כול		
מספר מוצר	1250		
שם גינרי	אתילן גליקול		

יעוד המוצר: תרכיז נוזל קרור למערכות קרור ברכב

2. הרכב המוצר (מרכיבים מסוכנים)

מרכיבים מסוכנים	סימול cas	משפטי בטיחות R	אחוז/ הערות
אתילן גליקול	107-21-1	22R , 36/37/38	60%

הערות משלימות: המוצר מורכב מתערובת מים ואתילן גליקול אחוז נמוך של תוספים המיועדים להקנות למוצר תכונות המאפשרות לו לעמוד ביעוד שלו.

3. אפיון הסיכון של המוצר

המוצר אינו מסווג כחומר מסוכן.
אין בהרכב חומרים הידועים כמסרטנים. 4A
החומר מזיק בבליעה



מגרה את העיניים, דרכי הנשימה והעור

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 מזוהמים.
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, קצף, 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.
מנע מגע בעור ובעיניים
הרחק מהישג ידם של ילדים
אין לאכול או לשתות בזמן השימוש בחומר זה (דאג שהחומר יהיה במערכות סגורות ואטומות
סמקרה של בליעה פנה מיד ליעוץ רפואי הצג תווית הזיהוי של האריזה
הרחק ממקורות חום
אין לאחסן באריזות אבץ

8. תנאי חשיפה ומיגון אישי

חומר	8 שעות TWA	STEL	אסמכתא
אתילן גליקול		C תקרה 100	חל"מ

דרישות הנדסיות לתנאי עבודה: אוורור מקומי מומלץ. יש ליישם שיטות לחשיפה מינימאלית.
ציוד מיגון אישי: משקפי מגן, כפפות גומי לידיים. מנע מגע בעור החשוף.

9. תכונות פיסיקליות וכימיות

מצב צבירה	צבע	PH	ריח
נוזל	ללא צבע	8.5-9.5	
נקודת הבזקה מ.צ	צפיפות ב 15 מ.צ	מסיס במים	תחום נפיצות %
140 לפחות	1.16	כן	3.2-15.3

מ.צ – מעלות צלזיוס
תכונות נוספות: התלקחות עצמית מעל 432 מ.צ

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

נתונים לבליעה: Expected oral LD50, rat > 4700 mg/kg.
השפעות על הבריאות:

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 אינו רעיל לדגים. יש לפנות את המוצר בהתאם לתקנות.
שנוע: נוזל.
עמידות: המוצר 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.
החומר אינו מופיע ברשימת החומרים המסוכנים של האו"ם

14. מידע על הובלת המוצר

מספר או"ם: אין

קבוצה: אין

קבוצת אריזה:

המוצר אינו נדרש לעמוד בתקנות הובלה לחומרים מסוכנים – (הספר הכתום)

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

15. תקנות וחוקים

מוצר זה לא מסווג כמוצר מסוכן.

דרישה לעמידה בת"י 2302 :לא נדרש

בדף בטיחות זה יש התייחסות ל:

◀ פקודת הבטיחות בעבודה 1970.

◀ זכות העובד לדעת. דף בטיחות למוצר .



הנחיות תווי וסימון: מזיק בבליעה, מזיק לעיניים ולעור .

היתר רעלים: כמות מינימלית לדיווח 100 ק"ג

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

פז שמנים וכימיקלים בע"מ
תאריך עדכון אחרון: 12.09.13

מספר מוצר: 1250
שם המעדכן: חיים מוריק

עמוד 3 מתוך 4
תפקיד המעדכן: מ.איכות ובטיחות
TEMPLATESDS.SDS001.00

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 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.