



ת.ד 4002 פ"ת 49130
 טלפון: 03-9221551
 פקס: 03-9243383

גליון בטיחות Safety Data Sheet*

על פי תקנות הבטיחות בעבודה (גליון בטיחות), התשנ"ח - 1998

Rimol 90 granular/Rimi 90 granular

רימול 90 גרגרי/רימי 90 גרגרי

פסקה 1: זיהוי

קוד טיפול בחירום	
לא מוגדר	
מספר אר"מ	

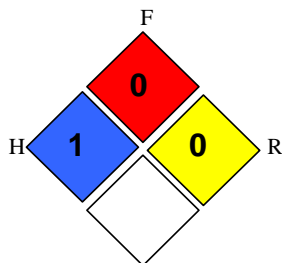
מס' זיהוי : CAS:
 שם: **Rimol 90 granular/Rimi 90 granular**
 שם עברי: רימול 90 גרגרי/רימי 90 גרגרי
 נוסחה:
 סיווג: למספר אר"מ זה לא מוגדרות קבוצות סיכון.
 כינויים: רימול 90 גרגרי/רימי 90 גרגרי;

Rimol 90 granular/Rimi 90 granular;

פסקה 2: הרכב

תכונות: מוצק גרגרי לבן חסר ריח נמס במים
 פיריפרוקסיפן {095737-68-1} 0.5%
 מידע על ריכוזי סף ראה בפסקה 8 בהמשך

פסקה 3: אופי הסיכון



מאפייני סיכון: **R52/53: מזיק ליצורים החיים במים, עלול לגרום השפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה מימית.**

סיווג סיכון: בריאות (H) דליקות (F)
 וריאקטיביות (R) בטקלה 0 (לא מסוכן)
 עד 4 (מסוכן מאד)

קרצינוגניות: לא נמצא מידע על מחקרים אשר בדקו אם לחומר יש תכונות קרצינוגניות.
 לקבלת פרטים נוספים על הסימפטומים בחשיפה - ראה פסקה 4; לקבלת נתונים על פעילות כימית וחומרים אסורים במגע ראה פסקה 10;

פסקה 4: עזרה ראשונה

עלול לגרום לגירוי בעיניים, בדרכי הנשימה ובעור. עלול להזיק בשאיפה ובבליעה. הפנה לטיפול רפואי במידת הצורך.



פעל כך... במקרה של -

מגע בעור: הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמויות גדולות של מים ולאחר מכן מים וסבון במשך 10 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.

מגע בעיניים: שטוף במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי.

בליעה:	אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה ב-3 כוסות מים. הפנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה.
נשימה:	פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר. הושב/השכב את הנפגע במנוחה. אם הנפגע מתקשה בנשימה הושיבו בגו זקוף ובמידת האפשר תן חמצן. אם הנפגע חסר הכרה בצע החייאה. הפנה מיד לטיפול רפואי.

פסקה 5 : כיבוי אש

אינו צפוי להידלק או להתלקח

אמצעי כיבוי : רסס מים; אבקה יבשה לכיבוי אש; קצף כיבוי רגיל; פחמן דו חמצני-CO2 לשריפות מקומיות;

בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית וביגוד מגן מלא.

פסקה 6 : טיפול בשפך/דליפה

טיפול בשפך/דליפה: הצטייד באמצעי מגן. מנע יצירת אבק. הפסק את הדליפה אם באפשרותך לעשות זאת ללא סיכון. אוורר את אזור השפך. אסוף את המוצקים למיכלים ושלח לפינוי לאתר פסולת, בהתאם לתקנות המקומיות. מנע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות המים.

פסקה 7: אחסון

אין לאחסן בקרבת חומרים אסורים במגע - ראה פסקה 10 משפטי בטיחות

~~~~~  
 S07/08: שמור את האריזה סגורה היטב ויבשה.  
 S03: שמור במקום קריר.  
 S24/25: מנע מגע בעור ובעיניים.  
 S22: אין לשאוף אבק.  
 S51: מיועד לשימוש באזור מאוורר היטב בלבד.  
 S13: הרחק ממזון, ממשקאות, וממזון לבעלי חיים.  
 S61: מנע שחרור לסביבה: התייחס להוראות מיוחדות ולגיליון הבטיחות.  
 אחסן במקום קריר, יבש ומאוורר היטב.  
 אין לאחסן בסמוך למחמצנים.

### פסקה 8: קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

אמות מידה לחשיפה: לא נמצא מידע על אמות מידה לחשיפה תעסוקתית לחומר.

הערה: בהעדר תקינה ישראלית, תקנות הארגון והפיקוח על העבודה מפנות לערך TLV של ACGIH.

ריכוז הימלטות:

ציוד מגן אישי: כללי: ציוד מגן אישי בעבודה שוטפת מותנה במידת החשיפה לאדים, אבק או אידוסול. בכל מקרה מומלץ להשתמש במשקפי מגן, נעליים שלמות, בגדי עבודה או חלוק. העבודה עם החומר תעשה במקום מאוורר. בכל מקום בו ריכוז החומר באוויר עולה על ספי החשיפה התעסוקתיים המותרים יש להשתמש במיגון נשימתי מתאים.  
 ציוד נוסף: כפפות; מסכת מגן;  
 במקרי חירום יש להשתמש בציוד מגן מלא בהתאם לחומרת האירוע. מסכות אב"כ ומסכות מילוט עשן נותנות הגנה חלקית בלבד. הציוד הנדרש כולל מערכת נשימה עצמאית.

מיגון נשימתי: ראה ציוד מגן לעיל.  
 סיווג כפפות: ראה ציוד מגן לעיל.

### פסקה 9: נתונים פיזיקליים

נקודת רתיחה, °C:  
 נקודת היתוך, °C:  
 מסה מולרית יחסית:  
 צפיפות גר' לסמ"ק: 0.718 בטמפ' °C: 20  
 צפיפות אדים (אוויר=1):  
 לחץ אדים, מ"מ כספית: בטמפ' °C:  
 מסיסות במים %: נמס במים  
 נק' הבזקה, °C:  
 נק' התלקחות עצמית, °C:  
 תחום נפיצות תחתון:  
 עליון:  
 חומציות, pH:

### פסקה 10: פעילות ("דיאקטיביות")

סכנת פלמור ספונטני: לא  
 פעילות כימית: יציב בתנאים רגילים. הרחק ממחמצנים. הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה.  
 תוצרים מסוכנים: בשריפה/פירוק ישתחררו אמוניה, תחמוצות חנקן, חומצה ציאנית, חומצה ציאנורית, אדים רעילים ומגרים.  
 חומרים אסורים במגע: Calcium/sodium hypochlorite; Sodium nitrite; Gallium perchlorate; Strong oxidizing agents; Phosphorus pentachloride; Nitrosyl perchlorate; Titanium tetrachloride; Chromyl chloride;

### פסקה 11: רעילות

עבור Pyriproxyfen: נתונים טוקסיקולוגיים  
 LD50 ( בליעה חולדה ) מעל 2000 מ"ג/ק"ג

### פסקה 12: סיכון לסביבה

סיכונים סביבתיים: מזיק ליצורים החיים במים, עלול לגרום השפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה מימית.  
 תהליכי פירוק: לא נמצאו נתונים.

### פסקה 13: שפכים

החומר אינו מופיע ברשימות החומרים המסוכנים של האומות המאוחדות ועל-כן אינו מחייב פינוי לאתר פסולת מסוכנת. פינוי פסולת, שאינה ניתנת למחזור, למזבלה או הזרמתה לביוב תעשה בהתאם לתקנות המקומיות בלבד.  
 קוד RCRA:

### פסקה 14: שינוע

החומר אינו מופיע בהנחיות האומות המאוחדות לשינוע חומרים מסוכנים - הספר הכתום.

### פסקה 15: חוקים ותקנות

קוד מרכז חמ"ס (פיקוד העורף): כמות מינ' לדיווח, ק"ג:

היתר רעלים:  
 עבור Piryproxifen: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'חומר הדברה פנוקסי' רעל זה כאשר נמצא בריכוז קטן או שווה ל-20%; מסווג לקבוצת הרעלים מסוג א'. רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל-25 ק"ג, מסווג כרעל מסוג ב'. על פי תקנות החומרים המסוכנים 1996 ובהתאם לחוק החומרים המסוכנים 1993, המחזיק רעל סוג א', או עד 40 רעלים סוג ב' פטור מחובת הגשת היתר רעלים וניהול פנקסי רעלים. לפרטים נוספים יש לפנות לחוק החומרים המסוכנים ולתקנות הנלוות אליו. לחומר זה לא נמצאו תקני פליטה מפורשים בתקנות הנהוגות בישראל.

### פסקה 16: שונות

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| סיווג, אריזה, תיווי וסימון של חומרים מסוכנים (מבוסס על ת"י 2302 מדצמ' 2004) - למעט תכשירי הדברה, תרופות, חומרים רדיואקטיביים וצבעים על בסיס מים, אשר עליהם לא חל התקן:<br>Risk phrases: R52/53<br>Safety phrases: S07/08, S03, S24/25, S22, S51, S13, S61 | מס' רישום EINECS:<br>מס' רישום RTECS:<br>פרט מכס: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

26/12/2011 עידכון אחרון:

גליון הבטיחות מבוסס על מפרט רימי כימיקלים.

טלפונים לחרום: משטרת ישראל - 100; מגן דוד אדום - 101; כיבוי אש - 102; מרכז רעלים רמב"מ - 04-8541900 מרכז מידע על חומרים מסוכנים של פיקוד העורף - 08-9387278; מרכז מידע של איכות הסביבה - 08-9253321, חיוג מקוצר \*6911;

הזמט, רח' המלאכה 19, פארק אפק, ראש העין 48091, טלפון: 03-9037141, פקס: 03-9032717. דואר אלקטרוני hazmat@hazmat.co.il  
 כרטיס זה הוכן על-ידי ובאחריותם