



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

גליון בטיחות Safety Data Sheet*

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

Rimex

רימקס

פסקה 1: זיהוי

קוד טיפול בחירום	לא מוגדר
מספר א"מ	

מס' זיהוי: CAS:

Rimex

שם:

שם עברי: רימקס

נוסחה:

סיווג: למספר א"מ זה לא מוגדרות קבוצות סיכון

כינויים: רימקס;

Rimex;

פסקה 2: הרכב

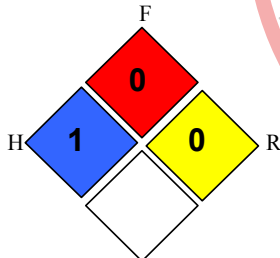
תכונות: אבקה רחיפה

פרמטרין {1-53-052645} 25%

סיליקה אמורפית {9-86-007631} 75%

מידע על ריכוזי סף ראה בפסקה 8 בהמשך

פסקה 3: אופי הסיכון



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

מאפייני סיכון: מגרה את דרכי הנשימה.
עלול להזיק בבליעה.

קרצינוגניות: עבור פרמטרין: אפיון תכונות קרצינוגניות (מחוללות סרטן) בחומר

אינו מסווג כמסרטן לבני אדם. - IARC-GROUP 3

עבור Silica amorphous: אפיון תכונות קרצינוגניות (מחוללות סרטן) בחומר

אינו מסווג כמסרטן לבני אדם. - IARC-GROUP 3

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 להזיק בבליעה, מגרה בשאיפה. בכל מקרה של חשש לפגיעה, יש לפנות את הנחשף לקבלת טיפול רפואי.

במקרה של -	פעל כך...	↓	↓	↓
מגע בעור:	הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמויות גדולות של מים ולאחר מכן מים וסבון במשך 10 דקות לפחות. אתר סימני כוויה אפשריים ובמידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.			
מגע בעיניים:	שטוף במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי מחשש לפגיעה מושהית.			
בליעה:	אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה ב-3 כוסות מים. יש להמשיך במתן מים לנפגע (כוס מים מדי כ-10 דקות) בהתאם לחומרת הפגיעה. הפנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה.			
נשימה:	הצטייד באמצעי מגן ופנה 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. פנה מיד לטיפול רפואי.			

פסקה 5 : כיבוי אש

אמצעי כיבוי : רסס מים; מים בצורת ערפל או רסס דק; אבקה יבשה לכיבוי אש; קצף כיבוי רגיל;

בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית ובביגוד מגן מלא.

פסקה 6 : טיפול בשפך/דליפה

טיפול בשפך/דליפה : הציטייד באמצעי מגן . היתר 869 אסוף למיכלים ושלה לפינוי לאתר פסולת, בהתאם לתקנות המקומיות.

פסקה 7 : אחסון

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

פסקה 8 : קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

אמות מידה לחשיפה :
 עבור Silica amorphous: רמות סף תעסוקתיות
 ACGIH-TLV לשמונה שעות 10 מ"ג/מ"ק (TWA) *
 ACGIH-TLV לשמונה שעות 3 מ"ג/מ"ק (TWA) **
 OSHA-PEL לשמונה שעות 80 מ"ג/מ"ק (TWA)
 TLV-ISRAEL לשמונה שעות 0.1 מ"ג/מ"ק (TWA) לזמן קצר 0.3 מ"ג/מ"ק (STEL)
 * For total dust
 ** For respirable particulates

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 אירוסול. 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: מסיכת מגן ; כפפות ;
 במקרי חירום יש להשתמש בציוד מגן מלא בהתאם לחומרת האירוע. מסכות
 אב"כ ומסכות מילוט עשן נותנות הגנה חלקית בלבד. מערכת נשימה עצמאית
 נדרשת במקרי שריפה או חשש לשריפה .

מיגון נשימתי: מסכה ומסנן לאבק.

סיווג כפפות: ראה ציוד מגן לעיל.

פסקה 9: נתונים פיזיקלים

נקודת רתיחה, °C:

נקודת היתוך, °C:

מסה מולרית יחסית:

בטמפ' °C:

צפיפות גר' לסמ"ק:

צפיפות אדים (אור=1):

בטמפ' °C:

לחץ אדים, מ"מ כספית:

מסיסות במים %:

נק' הבזקה, °C:

נק' התלקחות עצמית, °C:

תחום נפיצות תחתון:

עליון:

חומציות, pH:

פסקה 10: פעילות ("ריאקטיביות")

סכנת פלמור ספונטני: לא

פעילות כימית: יציב בתנאים רגילים. הרחק ממחמצנים.

תוצרים מסוכנים: מימן כלורי, תחמוצות סיליקון .

Oxidizing agents

חומרים אטורים במגע:

פסקה 11: רעילות

עבור פרמתרין: נתונים טוקסיקולוגים

LD50 (בליעה חולדה) 383 מ"ג/ק"ג

LD50 (מגע בעור חולדה) 4000 מ"ג/ק"ג

LD50 (מגע בעור ארנבת) 2000 מ"ג/ק"ג

LC50 (נשימה חולדה) 685 מ"ג/מ"ק (180 דקות)

LD50 (תת עורי חולדה) 6600 מ"ג/ק"ג

עבור Silica amorphous: נתונים טוקסיקולוגים

LD50 (בליעה חולדה) 3160 מ"ג/ק"ג

פסקה 12: סיכון לסביבה

סיכונים סביבתיים: לא נמצאו נתונים.

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

הגדרות האו"ם לשינוע:

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

פסקה 15: חוקים ותקנות

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

היתר רעלים:

עבור Permethrin: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'חומר הדברה פירתריני ופירתרואידי'

רעל זה כאשר נמצא בריכוז קטן או שווה ל-30%; מסווג לקבוצת הרעלים מסוג א'.

רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה מ-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' 1998) - למעט תכשירי הדברה, תרופות, חומרים רדיואקטיביים וצבעים על בסיס מים, אשר עליהם לא חל התקן: 869 היתר	המשרד	מס' רישום EINECS:
Risk phrases: R37		מס' רישום RTECS:
Safety phrases: S22		פרט מכס:

עידכון אחרון: 08/04/2002

פרט מכס עבור פרמתרין: 00-20-2916 ועבור החומר טיליקה אמורפית 00-22-2811. גליון הבטיחות מבוסס על מפרט רימי כימיקלים.

טלפונים לחרום: משרתת ישראל - 100; מגן דוד אדום - 101; סביבי אש - 102; מרכז רעלים רמב"מ - 04-8529205; מרכז מידע על חומרים מסוכנים של פיקוד העורף - 08-9783238; מרכז מידע של איכות הסביבה - 08-9253321

הז-מט, רח' העמל 11, פארק אפק, ראש העין 48092, טלפון: 03-9037141 פקס' 9032717. דואר אלקטרוני hazmat@hazmat.co.il

כרטיס זה הוכן על-ידי ובאחריותם