

מדינת ישראל

אגף אגף בקרת מזיקים והדברה

טל : 02-6495877

המשרד להגנת הסביבה

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 34033, ירושלים 95464

תעודת רישום

בתוקף סמכותי לפי תקנה 10 לתקנות החומרים המסוכנים (רישום תכשירים להדברת מזיקים לאדם), התשנ"ד 1994 אני נותנת בזה תעודת רישום, ומתנה את הרישום בתנאים כמפורט להלן:

שם התכשיר : **סולו בלוק**

שם בעל תעודת הרישום : **חברת רימי כימיקלים בע"מ**

מען בעל תעודת הרישום : **שנקר אריה 23 אזור תעשייה קרית אריה, פתח תקווה 4913000**

מספר הרישום : **362**

תוקף הרישום מ : **22/12/2016**

תוקף הרישום עד : **22/12/2022**

החומרים הפעילים בתכשיר :

brodifacoum- 0.005 %

פרטי התכשיר :

התכשיר מיועד להשמדה של המזיקים הבאים : **עכברים וחולדות .**
סוג התוארית (פורמולציה) : **פתיון מוכן לשימוש בלוקים**

תנאים כלליים :

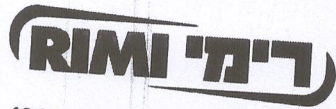
רישום התכשיר מותנה ב :

1. קיום כל הפרטים שצוינו בבקשה לרישום (מס' 400), על נספחיה.
2. קיום כל הפרטים המופיעים על תווית התכשיר המקורית שנמסרה לממונה.
3. קיום היתר רעלים מכוח חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג - 1993.
4. אין למכור תכשיר זה למי שאיננו בעל היתר רעלים ו/או היתר הדברה בתוקף מאת המשרד להגנת הסביבה.
5. השימוש והיישום של התכשיר מותרים לבעלי רישיון הדברה למכרסמים בלבד.



18/08/2016

תאריך



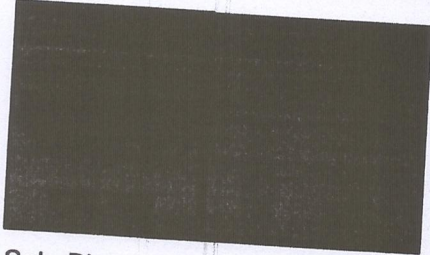
ת.ד. 4002 פ"ת 49130
 טלפון: 03-9221551
 פקס: 03-9243383

גליון בטיחות
 Safety Data Sheet*

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

Solo Blox

סולו בלוקס



שם היצרן: Bell Laboratories, Inc.

CAS: מס' זיהוי:

Solo Blox שם:

שם עברי: סולו בלוקס

נוסחה: למספר או"מ זה לא מוגדרות קבוצות סיכון

סיווג:

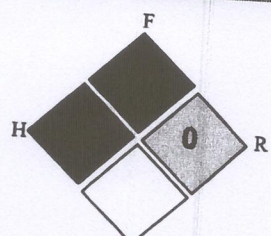
סיכונים: סולו בלוקס;

Solo Blox;

שימושים עיקריים בחומר/תכשיר: תעשייתי (קוטל מכרסמים).

תכונות: מוצק אדום בריח מתוק דמוי דגן

ברודיפאקום (056073-10-0) {0.005%
 מידע על ריכוזי סף ראה בפסקה 8 בהמשך.



מאפייני סיכון:

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

קרצינוגניות: לא נמצא מידע רלוונטי על תכונות קרצינוגניות של התכשיר.
 לקבלת פרטים נוספים על הסימפטומים בחשיפה - ראה פסקה 4; לקבלת נתונים על פעילות כימית וחומרים
 אסורים במגע ראה פסקה 10;

פסקה 4: מרחב נשימה
 מזיק בבליעה. תופעות אפשריות: בחילות, הקאה, חוסר תאבון, צמאון, עייפות, דימום ושלשול.

↓	↓	↓	פעל כך...	במקרה של -
				מגע בעור:
				מגע בעיניים:
				בליעה:
				נשימה:

הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם סבון וכמויות גדולות של מים במשך 10 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי. שטוף במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי. אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה במים. הפנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה. 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. פנה מיד לטיפול רפואי.

פסקה 5: כיבוי אש

אינו צפוי להידלק או להתלקח

אמצעי כיבוי : מים; קצף כיבוי רגיל; גז אינרטי;

בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית וביגוד מגן מלא.

פסקה 6: מידע בשפך/דליפה

טיפול בשפך/דליפה: הצטייד באמצעי מגן. הפסק את השפך/דליפה אם באפשרותך לעשות זאת ללא סיכון. מנע יצירת אבק. אוורר את אזור השפך. אסוף את החומר 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 אחסן במיכלים סגורים היטב, במקום קריר, יבש ומאוורר היטב. הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה. אין לאחסן בסמוך לאלקאלים חזקים.

פסקה 8: קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

אמות מידה לא נמצא מידע על אמות מידה לחשיפה תעסוקתית לחומר לחשיפה: הערה: בהעדר תקינה ישראלית, תקנות הארגון והפיקוח על העבודה מפונות 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: ביגוד מגן מלא - כולל בגד מגן, מגפיים, כפפות גומי ואמצעי הגנה על הנשימה - בהתאם למידת החשיפה לחומר; 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: ראה ציוד מגן לעיל.
סיווג כפפות: היצרן ממליץ להשתמש בכפפות גומי.

פסקה 9: נתונים פיזיקליים

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

פסקה 10: פעילות רעילים ביוטי

סכנת פלמור ספונטני: לא
 פעילות כימית: יציב בתנאים רגילים. הרחק מאלקאליים חזקים. הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה.
 תוצרים מסוכנים: בשריפה/פירוק ישתחררו אדים מגרים ורעילים.
 חומרים אסורים במגע: Strongly alkaline materials;

פסקה 11: רעילות

- עבור התכשיר נתונים טוקסיקולוגים עפ"י היצרן
- LD50 (מגע בעור חולדה) מעל 5001 מ"ג/ק"ג
- LD50 (בליעה חולדה) מעל 5000 מ"ג/ק"ג
- עבור Brodifacoum: נתונים טוקסיקולוגים
- LD50 (בליעה חולדה) 0.16 מ"ג/ק"ג
- LD50 (בליעה עכבר) 0.29 מ"ג/ק"ג
- LC50 (נשימה חולדה) 0.5 מ"ג/מ"ק (240 דקות)

פסקה 12: מיכון למניבה

סיכונים סביבתיים: לא נמצאו נתונים.
 תהליכי פירוק: לא נמצאו נתונים.

פסקה 13: מפכים

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: סיכום

הגדרות האו"מ לשינוע: החומר אינו מופיע בהנחיות האומות המאוחדות לשינוע חומרים מסוכנים - הספר הכתום.

פסקה 15: מידע נוסף

כמות מיני לדיווח, ק"ג:

קוד מרכז חמ"ס (פיקוד העורף): היתר רעלים:

עבור Brodifacoum: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'חומר הדברה מונע קרישה' רעל זה כאשר נמצא בריכוז קטן או שווה ל-0.005%, מסווג לקבוצת הרעלים מסוג א'. רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל-1 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.
היתר פליטה ו- TA-Luft 2002: יש להתייחס לערכי פליטה לאוויר המבוססים על מסמך ההנחיות הטכניות לשמירת איכות האוויר TA-Luft 2002 לרבות ערכים המופיעים בתנאים ברישיון העסק ולערכים המפורטים בהיתר הפליטה ואף לערכי איכות אוויר בתקנות אוויר נקי 2011 ותיקוניו (בכפוף לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008).

חוק הגנת הסביבה: יש להתייחס למרכיבי הסביבה וכמויות הסף לדיווח המופיעים בתוספת השנייה בחוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה - חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012.

פסקה 16: מידע

<p>סיווג, אריזה, תיווי וסימון של חומרים מסוכנים (מבוסס על ת"י 2302 מדצמ' 2004) - למעט תכשירי הדברה, תרופות, חומרים רדיואקטיביים וצבעים על בסיס מיס, אשר עליהם לא חל התקן: Risk phrases: Not available Safety phrases: Not available</p>	<p>מס' רישום EINECS: מס' רישום RTECS: פרט מכס:</p>
---	--

עידכון אחרון: 27/04/2014

גיליון הבטיחות מבוסס על נתוני חברת Bell Laboratories, Inc מתאריך 26.02.2014.
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;
הז-מט, 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