

# גליון בטיחות Safety Data Sheet\*

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

Solo

סולו

## פסקה 1: זיהוי

קוד טיפול בחירום	
<b>לא מוגדר</b>	
מספר א"מ	

שם היצרן: Bell Laboratories, Inc.

מס' זיהוי: CAS:

שם: Solo

שם עברי: סולו

נוסחה:

סיווג: למספר א"מ זה לא מוגדרות קבוצות סיכון

כינויים: סולו;

Solo;

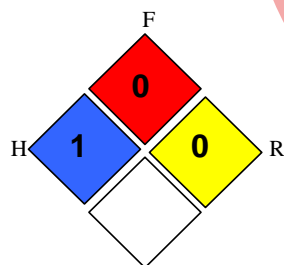
החומר משמש כקוטל מכרסמים.

## פסקה 2: הרכב

תכונות: מוצק גרגרי אדום בריח מתקתק

=====  
ברודיפאקום {056073-10-0} 0.005%  
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: מזיק בבליעה.  
מונע קרישת דם.

קריצינוגניות: לא נמצא מידע על מחקרים אשר בדקו אם לחומר יש תכונות קריצינוגניות

לקבלת פרטים נוספים על הסימפטומים בחשיפה - ראה פסקה 4; לקבלת נתונים על פעילות כימית וחומרים אסורים במגע ראה פסקה 10;

## פסקה 4: עזרה ראשונה

החומר מזיק בבליעה. גורם לבחילות, הקאה, חוסר תאבון, צמאון, עייפות ושלשול. בחשיפה חמורה עשוי לגרום לדימום מהאף ומהפה ובהטלת שתן. עם זאת יש להזהר בשימוש בחומר ובכל מקרה של ספק לפנות לטיפול רפואי.



פעל כך...

במקרה של -

מגע בעור: הסר מייד בגדים ונעליים נגועים. שטוף עם מים וסבון. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.

מגע בעיניים:	שטוף במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי מחפש לפגיעה מושהית.
בליעה:	אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה ב-1-2 כוסות מים. יש למדוד זמן Prothrombin, אם הוא מתארך מדי תקן זאת בעזרת ויטמין K1. 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.

יש להימנע ממגע של החומר עם אנשים הסובלים מקרישת דם .

#### פסקה 5 : כיבוי אש

אינו צפוי להידלק או להתלקח

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

בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית ובגוד מגן מלא.

#### פסקה 6 : טיפול בשפך/דליפה

טיפול בשפך/דליפה:	מנע יצירת אבק. הצטייד בכפפות, וביגוד מגן ואסוף את המוצקים למיכלים אטומים ופנה למזבלה או לאתר פינוי פסולת, בהתאם לתקנות המקומיות. מנע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות המים. הסביבה היתר 869
-------------------	---

#### פסקה 7 : אחסון

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

הרחק מהישג ידם של ילדים. שמור סגור ואטום במקום קריר ומאוורר היטב. שמור את האריזה יבשה. הרחק ממזון, ממשקאות, וממזון לבעלי חיים. הרחק ממקורות חום. שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.

#### פסקה 8 : קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

רמות סף תעסוקתיות: לא נמצא מידע על אמות מידה לחשיפה תעסוקתית לחומר	אמות מידה לחשיפה:
הערה: בהעדר תקינה ישראלית, תקנות הארגון והפיקוח על העבודה מפונות לערך TLV של ACGIH.	
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: כפפות; במקרי חירום יש להשתמש בציוד מגן מלא בהתאם לחומרת האירוע. מסכות	ריכוז הימלטות: ציוד מגן אישי:

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 מסוג גומי.

### פסקה 9: נתונים פיזיקליים

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 הגלים. החזק מבטיסים חזקים.

תוצרים מסוכנים: מימן ברומי ואדים מגרים. רותר 869

Strong bases;

חומרים אסורים במגע:

### פסקה 11: רעילות

עבור Brodifacoum: נתונים טוקסיקולוגיים

LD50 ( בליעה חולדה ) 0.27 מ"ג/ק"ג

LD50 ( בליעה עכבר ) 0.4 מ"ג/ק"ג

LD50 ( מגע בעור חולדה ) 0.25 מ"ג/ק"ג

### פסקה 12: סיכון לסביבה

סיכונים סביבתיים: יתכן ורעיל ליונקים טורפים ולעופות.

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 האר"מ לשינוע:

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

**פסקה 15: חוקים ותקנות**קוד מרכז חמ"ס (פיקוד העורף):  
היתר רעלים:

כמות מינ' לדיווח, ק"ג:

עבור התכשיר: 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 מ-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. לחומר זה לא נמצאו תקני פליטה ישראליים מפורשים

**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: Risk phrases: R22 Safety phrases: S01, S03/07/09, S08, S13, S15, S49, 25/09/2002 עיזבון אחרון:	מס' רישום EINECS מס' רישום RTECS פרט מכס:
--	---

גיליון הבטיחות מבוסס על נתוני חברת Bell Laboratories, Inc.

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 08-2533219; חירום מקוצר 691\*;

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