

# גליון בטיחות Safety Data Sheet\*

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

Ratrim block

רטריס בלוק

## פסקה 1: זיהוי

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

מס' זיהוי: CAS:

שם: **Ratrim block**

שם עברי: רטריס בלוק

נוסחה:

סיווג: למספר או"מ זה לא מוגדרות קבוצות סיכון

כינויים: רטריס בלוק;

Ratrim block; Contrac;

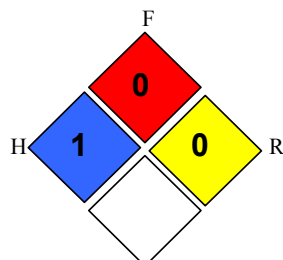
החומר משמש כקוטל מכרסמים ופועל על ידי שיבוש מנגנון קרישת הדם וגורם לאיבוד דם.

## פסקה 2: הרכב

תכונות: מוצק גבישי בצבע טורקיז

ברומאדיאלון {028772-56-7} 0.005%  
מידע על ריכוזי סף ראה בפסקה 8 בהמשך.

## פסקה 3: אופי הסיכון



מאפייני סיכון: מונע קרישת דם.

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

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

חומר זה רעיל בבליעת כמויות גדולות. החומר נספג דרך העור, גורם לצריבה במקום המגע. גורם לבחילות, הקאה, חוסר תאבון, צמאון, עייפות ושלשול. בחשיפה חמורה עשוי לגרום לדימום מהאף ומהפה ובהטלת שתן.



פעל כך... במקרה של -

מגע בעור: שטוף עם מים וסבון. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.

מגע בעיניים: שטוף במים והפנה לטיפול רפואי מחשש 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. יתכן וידרש עירוי דם במקרים מסויימים.
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

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 : 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. יש למנוע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות המים.
-------------------	--

### פסקה 7 : אחסון

אין לאחסן בקרבת חומרים אסורים במגע - ראה פסקה 10

משפטי בטיחות

שמור את האריזה סגורה היטב ויבשה.  
הרחק ממזון, ממשקאות, וממזון לבעלי חיים.  
הרחק ממקורות חום.  
אין לשאוף אבק.  
שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.

### פסקה 8 : קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

אמות מידה לחשיפה:	לא נמצא מידע על אמות מידה לחשיפה תעסוקתית לחומר עבור Bromadiolon: רמות סף תעסוקתיות: לא נמצא מידע על אמות מידה לחשיפה תעסוקתית לחומר
ריכוז הימלטות:	הערה: בהעדף תקינה ישראלית, תקנות הארגון והפיקוח על העבודה מפונות לערך TLV של ACGIH.
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: 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:	ראה ציוד מגן לעיל.

סיווג כפפות: היצרן ממליץ על כפפות מגומי.

### פסקה 9: נתונים פיזיקליים

נקודת רתיחה, °C:  
 נקודת היתוך, °C:  
 מסה מולרית יחסית:  
 צפיפות גר' לסמ"ק: בטמפ' °C:  
 צפיפות אדים (אוויר=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 מבסיסים חזקים.  
 תוצרים מסוכנים: מימן ברומי, ברום ואדים מגרים.

חומרים אסורים במגע: Strong bases;

### פסקה 11: רעילות

עבור Bromadiolon: נתונים טוקסיקולוגיים  
 LD50 ( בליעה עכבר ) 1.75 מ"ג/ק"ג  
 LD50 ( בליעה כלב ) 1 מ"ג/ק"ג  
 LD50 ( מגע בעור ארנבת ) 2.1 מ"ג/ק"ג

### פסקה 12: סיכון לסביבה

סיכונים סביבתיים: עלול להזיק ליונקים 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): כמות מיני לדיווח, ק"ג:  
היתר רעלים:

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 ישראלים 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:	מס' רישום EINECS:
Risk phrases: not available	מס' רישום RTECS:
Safety phrases: S07/08, S13, S15, S22, S49	פרט מכס:

עידכון אחרון: 10/12/2006

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' 03-9037141. דואר אלקטרוני hazmat@hazmat.co.il  
כרטיס זה הוכן על-ידי ובאחריותם