

מדינת ישראל

אגף לחימה במזיקים

המשרד להגנת הסביבה

טל : 02-6495877 , פקס : 02-6495854

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 34033, ירושלים 91340

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 : פרמנונה 200

שם בעל תעודת הרישום : סיקמקס בע"מ

מען בעל תעודת הרישום : חרושת 34, קריית ביאליק 2700000

מספר הרישום : 302

תוקף הרישום מ : 05/02/2015

תוקף הרישום עד : 31/12/2020

החומרים הפעילים בתכשיר :

permethrin- 20 %

פרטי התכשיר :

התכשיר מיועד להשמדה של המזיקים הבאים : תיקנים, נמלים, חרקים זוחלים אחרים, יתושים

בוגרים, זבובים בוגרים וחרקים מעופפים אחרים .

סוג התוארית (פורמולציה) : תרכיז מתחלב

תנאים כלליים :

רישום התכשיר מותנה ב :

1. קיום כל הפרטים שצוינו בבקשה לרישום (מס' 351), 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 ואו היתר הדברה בתוקף מאת המשרד

להגנת הסביבה.

5. השימוש והיישום של התכשיר מותרים לבעלי היתר הדברה לחרקים/למכרסמים/למזיקים אחרים.



ד"ר אורי שלום
הממונה

04/02/2015

תאריך

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PRODUCT NAME: PERMANONE 200

ISSUE 06

PAGE 01 OF 04

NOVEMBER 2014

1. זיהוי התכשיר וזהות היצרן:

שם המוצר: פרמנונה 200
שם ובתובת החברה: "סיקמקס בע"מ" - רח' החרושת 34 א.ת. קירית ביאליק 27000 ת.ד. 9287
 טל': 04-8764044 פקס: 04-8764045
יעוד המוצר: תכשיר מתחלב להשמדה תיקנים, נמלים וחרקים זוחלים אחרים, זבובים יתושים וחרקים מעופפים אחרים

2. זיהוי מרכיבי התכשיר:

CAS NUMBER 52645-53-1 R36/37-38 (R-PHRASE)	20 %	פרמטרין - PERMETHRINE רשימה סיכונים מיוחדים
CAS NUMBER: 51-03-6 R23-24-36-37 (R-PHRASE)	10 %	פיפרוניל בוטוקסיד - PIPERONYL BUTOXIDE רשימה סיכונים מיוחדים
CAS NUMBER 71-23-8 R11 (R-PHRASE)	22,80 %	כהל איזופרופילי רשימה סיכונים מיוחדים
CAS NUMBER 67-64-1 R11 (R-PHRASE)	16,20 %	אצטון רשימה סיכונים מיוחדים

3. סיכוני התכשיר:

דליק - יש להרחיקו מכל מקור אש וחום.
 רעיל -
 יש להימנע מנשימה ממושכת של אדי התכשיר, ממגע ממושך וחוזר עם העור.
 יש להתייחס בעת השימוש בתכשיר להוראות השימוש המופיעות ע"ג המדבקה.

4. הוראות עזרה ראשונה:

עיניים: במקרה של פגיעה בעיניים שטוף בכמות גדולה של מים (כ-10 עד 15 דקות לפחות) ופנה לטיפול רפואי.
עור: מגע ממושך של החומר עם העור עלול לגרום לגירוי ויבש העור. במקרה של מגע עם העור רחץ היטב במים וסבון ולהחליף בגדים מזהמים.
נשימה: נשימת החומר עלול לגרום לגירוי באיברי הנשימה. דאג להעביר הנפגע למקום מאוורר היטב, ופנה לטיפול רפואי.
בליעה: אין לגרום להקאה. יש להעביר את הנפגע לטיפול רפואי מיד.

5. נוהל כיבוי אש:

אמצעי כיבוי אש זמינים: דו-תחמוצת הפחמן; אבקת יבשה; קצף; ערפל של מים.
 חשיפה לכימיקלים מסוכנים: אין.
 אמצעי מיגון מיוחדים: לא נדרש.

אמצעי זהירות אישיים: המוצר יכול לגרום לפגיעה בדרכי הנשימה, השתמש באמצעי מיגון אישיים. נקיטת אמצעים לאוורור נאות ולהגנה על דרכי הנשימה. אמצעי זהירות סביבתיים: מנע שפיכת המוצר לביוב, ומאגרי מים. שיטות טיהור: ספוג בעזרת סופגי שמן ובעזרת חול ולפנות לאתר פסולת מוכר בהתאם לתקנון.

7. טיפול ואחסנה:

התכשיר הינו דליק. יש להרחיקו מכל מקור חום או אש גלוי. מקום הטיפול יהיה פתוח ומאוורר בעת הטיפול. אין להעביר את התוכן המיכל לכל מיכל אחר ללא המדבקות המקוריות. יש לשמור במקום יבש, מוצל, הרחק מהישג ידם של ילדים.

8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי:

דרישות הנדסיות לתנאי העבודה: אוורור מקומי מומלץ, ממניעת חשיפה של העור והעיניים לחומר. יש לשטוף ידיים לאחר השימוש. ציוד מגן אישי: כפפות ומשקפי מגן.

9. תכונות פיסיקליות וכימיות:

מצב צבירה: נוזל מתחלב.
צבע: צהבהב צלול.
ריח: אופייני של תמיסה של פירטרואיד בממיס אורגני מבושם בריח לימון.
PH : 6.0 - 7.0 .
דליקות: חומר דליק.
נקודת הבזקה: 38 מ.צ.
משקל סגולי: 0.98 גר"/סמ"ק ב-20 מ.צ.
טמפרטורת פירוק: 75 מ.צ.
מסיסות במים : נוזל מתחלב.

10. יציבות וריאקטיביות:

יציבות: יציב לא מתפלמר.
פעילות מניעה: אסור לחמם.
חומרים מסוכנים: אסור במגע עם מחמצנים חזקים וחומצות חזקות.
ריאקציות כימיות: לא ידוע.

מידע על הרעילות הינו מתבסס על המידע שיש על מרכיבי המוצר. נתונים לבליעה:

Expected oral LD50, rat : 5000 mg/kg.
Expected dermal LD50, rabbit > 3500 mg/kg.

מידע בריאותי:

דרכי חדירה לגוף: אפקטים כרוניים ואקוטיים עלולים להיגרם מחשיפת יתר כתוצאה של נשימה או בליעה.

אפקטים אקוטיים: המידע המצטבר על חשיפה לחומר הפעיל המצויים אינם מצביעים על רגישות עורית למגע קצר עימו. במידה ומתעוררת רגישות כזו ואינה חולפת לאחר מספר שעות, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי.

אפקטים כרוניים: מחקרים בחיות מעבדה העלו כי החומר הפעיל אינו גורם לרעילות לאורך הזמן. הזנה כרונית של החומר לעכברים וחולדות הביאה למסקנה כי הפוטנציאל ליצירת אפקטים אונקוגניים נמוכה והסבירות ליצירת אפקטים כאלו בבני אדם אינה קיימת או נמוכה מאוד.

12. מידע סביבתי

רעיל לדגים וליצורים החיים במים.
רעיל לדבורים.
אין לרוקן את התכשיר במערכות ניקוח.

13. דרכי סילוק החומר:

סילוק החומר צריך היות בהתאם לתקנות איכות הסביבה.
במקרה של מילה ו/או שפיכת התכשיר יש לספוג בחול, ולפנות לאתר הפסולת מוכר בהתאם לתקנות.
להיזהר מאש ומהחלקות עקב היותו נוזל שמנוני.

14. שינוע:

המוצר הינו ארוז במיכלי פלסטיק (HDP) בנפחים שונים (1 – 5 – 10 – 25 ק"ג). השינוע חייב להיעשות במיכלים סגורים בלבד, אשר מודבקות עליהם מדבקה עם השם "פרמנונה 200". אין להעביר את תכולת המיכל לשום מיכל אחר.
מס' או"מ: 2810 קבוצת סיכון: 6.1

התכשיר הינו מרוכז והשימוש בו מוצר אך ורק בהתאם להוראות השימוש.



דליק



מזיק לסביבה



רעיל

סיכונים (R) המיוחדים:

- R10: דליק.
- R20: מזיק בשאיפה
- R25: רעיל בבליעה.
- R36/38: מגרה את העיניים ואת העור.
- R43: עלול לגרום לרגישות יתר במגע עם העור.
- R51: רעיל ליצורים החיים במים.

הוראות הבטיחות (S) לחומרים מסוכנים:

- S2: הרחק מהישג ידם של ילדים.
- S7: שמור את האריזה סגורה היטב.
- S13: הרחק ממזון, ממשקאות וממזון לבעלי חיים.
- S15: הרחק ממקורות חום.
- S20/21: אסור לאכול, לשתות או לעשן בזמן שימוש החומר.
- S23: אין לשאוף את האדים.
- S26: במקרה במגע בעיניים, שטוף מיד במים לפחות 15-דקות ופנה לייעוץ רפואי.
- S27: הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים.
- S28: לאחר מגע עם העור, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.
- S29: אין לרוקן במערכות ניקוז.
- S36: השתמש בביגוד מגן מתאים.
- S37: השתמש בכפפות מגן מתאימות.
- S45: בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה.
- S46: במקרה של בליעה פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את מדבקת החומר או האריזה.
- S49: שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.
- S51: מיועד לשימוש באזור מאורר היטב בלבד.

16. מידע אחר:

המשרד לאיכות הסביבה קובע כי שימוש בתכשיר זה בניגוד להוראות המדבקות עלול לסכן את הבריאות הציבור ואיכות הסביבה ומהווה עבר על החוק.

הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר זה, נועדים לשרת את הלקוח בשימוש נכון במוצר שלשמו הוא נועד. המוצר אינו נימכר לשום שימוש אחר, וכל שימוש אחר שניתן בדף המוצר יכול לגרום לסיכון שלא נילקח בחשבון בדף זה. אסור להשתמש במוצר ביעוד אחר מהיעוד שלשמו נוצר המוצר.

מקור מידע נוסף: מכון הרעלים – ב"ח רמב"מ 04-8529205.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PRODUCT NAME: PERMANONE 200

ISSUE 06

PAGE 01 OF 04

NOVEMBER 2014

1. זיהוי התכשיר וזהות היצרן:

שם המוצר: פרמנונה 200
 שם ובתובת החברה: "סיקמקס בע"מ" - רח' החרושת 34 א.ת. קירית ביאליק 27000 ת.ד. 9287
 טל': 04-8764044 פקס: 04-8764045
 יעוד המוצר: תכשיר מתחלב להשמדה תיקנים, נמלים וחרקים זוחלים אחרים, זבובים יתושים וחרקים מעופפים אחרים

2. זיהוי מרכיבי התכשיר:

CAS NUMBER 52645-53-1 R36/37-38 (R-PHRASE)	20 %	פרמטרין - PERMETHRINE רשימה סיכונים מיוחדים
CAS NUMBER: 51-03-6 R23-24-36-37 (R-PHRASE)	10 %	פיפרוניל בוטוקסיד - PIPERONYL BUTOXIDE רשימה סיכונים מיוחדים
CAS NUMBER 71-23-8 R11 (R-PHRASE)	22,80 %	כהל איזופרופילי רשימה סיכונים מיוחדים
CAS NUMBER 67-64-1 R11 (R-PHRASE)	16,20 %	אצטון רשימה סיכונים מיוחדים

3. סיכוני התכשיר:

דליק - יש להרחיקו מכל מקור אש וחום.
 רעיל -
 יש להימנע מנשימה ממושכת של אדי התכשיר, ממגע ממושך וחוזר עם העור.
 יש להתייחס בעת השימוש בתכשיר להוראות השימוש המופיעות ע"ג המדבקה.

4. הוראות עזרה ראשונה:

עיניים: במקרה של פגיעה בעיניים שטוף בכמות גדולה של מים (כ-10 עד 15 דקות לפחות) ופנה לטיפול רפואי.
עור: מגע ממושך של החומר עם העור עלול לגרום לגירוי ויבש העור. במקרה של מגע עם העור רחץ היטב במים וסבון ולהחליף בגדים מזהמים.
נשימה: נשימת החומר עלול לגרום לגירוי באיברי הנשימה. דאג להעביר הנפגע למקום מאוורר היטב, ופנה לטיפול רפואי.
בלעיה: אין לגרום להקאה. יש להעביר את הנפגע לטיפול רפואי מיד.

5. נוהל כיבוי אש:

אמצעי כיבוי אש זמינים: דו-תחמוצת הפחמן; אבקת יבשה; קצף; ערפל של מים.
 חשיפה לכימיקלים מסוכנים: אין.
 אמצעי מיגון מיוחדים: לא נדרש.

אמצעי זהירות אישיים: המוצר יכול לגרום לפגיעה בדרכי הנשימה, השתמש באמצעי מיגון אישיים. נקיטת אמצעים לאוורור נאות ולהגנה על דרכי הנשימה. אמצעי זהירות סביבתיים: מנע שפיכת המוצר לביוב, ומאגרי מים. שיטות טיהור: ספוג בעזרת סופגי שמן ובעזרת חול ולפנות לאתר פסולת מוכר בהתאם לתקנון.

7. טיפול ואחסנה:

התכשיר הינו דליק. יש להרחיקו מכל מקור חום או אש גלוי. מקום הטיפול יהיה פתוח ומאוורר בעת הטיפול. אין להעביר את התוכן המיכל לכל מיכל אחר ללא המדבקות המקוריות. יש לשמור במקום יבש, מוצל, הרחק מהישג ידם של ילדים.

8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי:

דרישות הנדסיות לתנאי העבודה: אוורור מקומי מומלץ, ממניעת חשיפה של העור והעיניים לחומר. יש לשטוף ידיים לאחר השימוש. ציוד מגן אישי: כפפות ומשקפי מגן.

9. תכונות פיסיקליות וכימיות:

מצב צבירה: נוזל מתחלב.
צבע: צהבהב צלול.
ריח: אופייני של תמיסה של פירטרואיד בממיס אורגני מבושם בריח לימון.
PH : 6.0 - 7.0 .
דליקות: חומר דליק.
נקודת הבזקה: 38 מ.צ.
משקל סגולי: 0.98 גר"/סמ"ק ב-20 מ.צ.
טמפרטורת פירוק: 75 מ.צ.
מסיסות במים: נוזל מתחלב.

10. יציבות וריאקטיביות:

יציבות: יציב לא מתפלמר. פעילות מניעה: אסור לחמם. חומרים מסוכנים: אסור במגע עם מחמצנים חזקים וחומצות חזקות. ריאקציות כימיות: לא ידוע.

מידע על הרעילות הינו מתבסס על המידע שיש על מרכיבי המוצר. נתונים לבליעה:

Expected oral LD50, rat : 5000 mg/kg.
Expected dermal LD50, rabbit > 3500 mg/kg.

מידע בריאותי:

דרכי חדירה לגוף: אפקטים כרוניים ואקוטיים עלולים להיגרם מחשיפת יתר כתוצאה של נשימה או בליעה.

אפקטים אקוטיים: המידע המצטבר על חשיפה לחומר הפעיל המצויים אינם מצביעים על רגישות עורית למגע קצר עימו. במידה ומתעוררת רגישות כזו ואינה חולפת לאחר מספר שעות, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי.

אפקטים כרוניים: מחקרים בחיות מעבדה העלו כי החומר הפעיל אינו גורם לרעילות לאורך הזמן. הזנה כרונית של החומר לעכברים וחולדות הביאה למסקנה כי הפוטנציאל ליצירת אפקטים אונקוגניים נמוכה והסבירות ליצירת אפקטים כאלו בבני אדם אינה קיימת או נמוכה מאוד.

12. מידע סביבתי

רעיל לדגים וליצורים החיים במים.
רעיל לדבורים.
אין לרוקן את התכשיר במערכות ניקוח.

13. דרכי סילוק החומר:

סילוק החומר צריך היות בהתאם לתקנות איכות הסביבה.
במקרה של מילה ו/או שפיכת התכשיר יש לספוג בחול, ולפנות לאתר הפסולת מוכר בהתאם לתקנות.
להיזהר מאש ומהחלקות עקב היותו נוזל שמנוני.

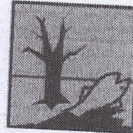
14. שינוע:

המוצר הינו ארוז במיכלי פלסטיק (HDP) בנפחים שונים (1 - 5 - 10 - 25 ק"ג). השינוע חייב להיעשות במיכלים סגורים בלבד, אשר מודבקות עליהם מדבקה עם השם "פרמנונה 200". אין להעביר את תכולת המיכל לשום מיכל אחר.
מס' או"מ: 2810 קבוצת סיכון: 6.1

התכשיר הינו מרוכז והשימוש בו מוצר אך ורק בהתאם להוראות השימוש.



דליק



מזיק לסביבה



רעיל

סיכונים (R) המיוחדים:

- R10: דליק.
- R20: מזיק בשאיפה
- R25: רעיל בבליעה.
- R36/38: מגרה את העיניים ואת העור.
- R43: עלול לגרום לרגישות יתר במגע עם העור.
- R51: רעיל ליצורים החיים במים.

הוראות הבטיחות (S) לחומרים מסוכנים:

- S2: הרחק מהישג ידם של ילדים.
- S7: שמור את האריזה סגורה היטב.
- S13: הרחק ממזון, ממשקאות וממזון לבעלי חיים.
- S15: הרחק ממקורות חום.
- S20/21: אסור לאכול, לשתות או לעשן בזמן שימוש החומר.
- S23: אין לשאוף את האדים.
- S26: במקרה במגע בעיניים, שטוף מיד במים לפחות 15-דקות ופנה לייעוץ רפואי.
- S27: הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים.
- S28: לאחר מגע עם העור, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.
- S29: אין לרוקן במערכות ניקוז.
- S36: השתמש בביגוד מגן מתאים.
- S37: השתמש בכפפות מגן מתאימות.
- S45: בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה.
- S46: במקרה של בליעה פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את מדבקת החומר או האריזה.
- S49: שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.
- S51: מיועד לשימוש באזור מאורר היטב בלבד.

16. מידע אחר:

המשרד לאיכות הסביבה קובע כי שימוש בתכשיר זה בניגוד להוראות המדבקות עלול לסכן את הבריאות הציבור ואיכות הסביבה ומהווה עבר על החוק.

הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר זה, נועדים לשרת את הלקוח בשימוש נכון במוצר שלשמו הוא נועד. המוצר אינו נימכר לשום שימוש אחר, וכל שימוש אחר שניתן בדף המוצר יכול לגרום לסיכון שלא נילקח בחשבון בדף זה. אסור להשתמש במוצר ביעוד אחר מהיעוד שלשמו נוצר המוצר.

מקור מידע נוסף: מכון הרעלים – ב"ח רמב"מ 04-8529205.