



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

Quikstrike

קוויק סטרייק

פסקה 1: זיהוי

קוד טיפול בחירום	
לא מוגדר	
מספר א"מ	

מס' זיהוי: CAS:

Quikstrike

שם עברי: **קוויק סטרייק**

נוסחה: C7H14N4O3

סיווג: למספר א"מ זה לא מוגדרות קבוצות סיכון

כינויים: קוויק סטרייק

Ouikstrike; Dinotefuran; Guanidine, N-methyl-N'-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)];

שימושים עיקריים בחומר/תכשיר: תעשייתי.

פסקה 2: הרכב

תכונות: מוצק גרגירי

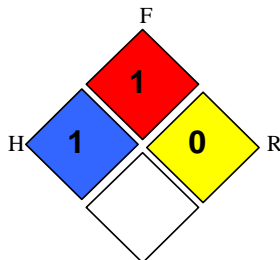
=====

דינוטפוראן {165252-70-0} 0.5%

Z-9-טריוקוזן {027519-02-4} 0.04%

מרכיבים נוספים (לא מסוכנים) 99.46%
מידע על ריכוזי סף ראה בפסקה 8 בהמשך

פסקה 3: אופי הסיכון



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

מאפייני סיכון: עלול לגרום לגירוי קל בעיניים ובעור.

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: עזרה ראשונה

עלול לגרום לגירוי קל בעיניים ובעור.

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

הסר מיד בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמויות גדולות של מים במשך 15-20 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.

שטוף מיד במים במשך 15-20 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי.

אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה בכוס מים. הפנה לטיפול בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה.

פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר. הושב/השכב את הנפגע במנוחה. אם הנפגע מתקשה בנשימה, הושיבו זקוף ובמידת האפשר תן חמצן. אם הנפגע חסר הכרה, בצע החייאה. הפנה מיד לטיפול רפואי.

פסקה 5 : כיבוי אש

סכנת התלקחות

אמצעי כיבוי : ערפל מים; אבקה יבשה לכיבוי אש; קצף כיבוי; פחמן דו חמצני-CO2 לשריפות מקומיות;

בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית ובביגוד מגן מלא.

פסקה 6 : טיפול בשפך/דליפה

טיפול בשפך/דליפה: הצטייד באמצעי מגן. הפסק את השפך 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 יבש, קריר ומאוורר היטב.
אין לאחסן בסמוך למתכות פעילות ומחמצנים חזקים.
הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה.
הגן מפני קרינת שמש ישירה.
אחסן במיכלים מקוריים בלבד.

פסקה 8: קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

אמות מידה לחשיפה: לא נמצא מידע על אמות מידה לחשיפה תעסוקתית לחומר.

הערה: בהעדר תקינה ישראלית, תקנות הארגון והפיקוח על העבודה מפנות לערך TLV של ACGIH.

ריכוז הימלטות:

ציוד מגן אישי: 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: ראה ציוד מגן לעיל.
 סיווג כפפות: ראה ציוד מגן לעיל.

פסקה 9: נתונים פיזיקליים

נקודת רתיחה, °C:
 נקודת היתוך, °C:
 מסה מולרית יחסית:
 צפיפות גר' לסמ"ק: 0.93 בטמפ' °C:
 צפיפות אדים (אוויר=1):
 לחץ אדים, מ"מ כספית: בטמפ' °C:
 מסיסות במים %:
 נק' הבזקה, °C:
 נק' התלקחות עצמית, °C:
 תחום נפיצות תחתון:
 עליון:
 חומציות, pH: 6.15

פסקה 10: פעילות ("דיאקטיביות")

סכנת פלמור ספונטני: **לא**
 פעילות כימית: יציב בתנאים רגילים. הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה. הרחק
 ממחמצנים חזקים ומתכות פעילות.
 תוצרים מסוכנים: בפירוק/שריפה ישתחררו תחמוצות חנקן ואדים רעילים ומגרים.
 חומרים אסורים במגע: Strong oxidizing materials; Reactive metals;

פסקה 11: רעילות

עבור Dinotefuran: נתונים טוקסיקולוגים
 LD50 (בליעה חולדה) 2450 מ"ג/ק"ג
 LC50 (נשימה חולדה) מעל 49000 מ"ג/מ"ק (240 דקות)
 עבור (Z)-9-Tricosene: נתונים טוקסיקולוגים
 LD50 (בליעה חולדה) מעל 5000 מ"ג/ק"ג
 LD50 (מגע בעור ארנבת) מעל 2000 מ"ג/ק"ג
 עבור התכשיר: נתונים טוקסיקולוגים עפ"י היצרן
 LD50 (בליעה חולדה) מעל 5000 מ"ג/ק"ג

פסקה 12: סיכון לסביבה

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

פסקה 13: שפכים

קוד RCRA:

חוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב), תשמ"ב-1981. תקנות המים (מניעת זיהום מים) (ערכי הגבה של שפכי תעשייה), התשס"ד-2003. שפכי תעשייה לא יכילו: שפכים שערך הגבה שלהם נמוך מ-6.0 או עולה על 10.0-למערכת הביוב, ו/או שערך הגבה שלהם נמוך מ-6.0 או עולה על 9.0-למאגר. עם זאת, רשאי מפעיל להזרים למערכת ביוב או ישירות למאגר שפכים שערך הגבה שלהם נמוך מ-6.0 אך לא נמוך מ-5.0, וזאת בהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (ערכי הגבה של שפכי תעשייה), התשס"ד-2003. בנוסף, רשאי מפעיל להזרים למערכת ביוב או ישירות למאגר שפכים שערך הגבה שלהם עולה על 10.0 בהזרמה למערכת הביוב, או עולה על 9.0 הזרמה למאגר, וזאת בהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (ערכי הגבה של שפכי תעשייה), התשס"ד-2003. לפרטים נוספים יש לפנות לתקנה וכן מומלץ לבדוק את תקנות הרשות המקומית בסביבתך.

פסקה 14: שינוע

הגדרות האו"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 דינוטפוראן: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'אמינים' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה מ-50 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.

היתר פליטה ו- TA-Luft 2002:

יש להתייחס לערכי פליטה לאויר המבוססים על מסמך ההנחיות הטכניות לשמירת איכות האוויר TA-Luft 2002 לרבות ערכים המופיעים בתנאים ברישיון העסק ולערכים המפורטים בהיתר הפליטה ואף לערכי איכות אויר בתקנות אויר נקי 2011 ותיקוניהן (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: שונות

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

02/07/2014 | עידכון אחרון:

גליון הבטיחות מבוסס על נתוני חברת Wellmark International מתאריך 08/2012.

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