

פסקה 1 : זיהוי החומר המסוכן וזהות היצרן, היבואן, הסוכן או המשווק

Rosh 80	שם באנגלית
אין מידע	שמות נרדפים
רוש 80	שם בעברית
אין מידע	שמות נרדפים
תעשייתי (חומר הדברה)	שימושים עיקריים

פרטי יצרן / יבואן / סוכן / משווק

רימי
רחוב שנקר, 23, ת.ד. 4002
פתח תקווה 49130
טלפון 03-9221551
פקס 03-9221550

פסקה 2 : זיהוי מרכיבים

שם החומר	מספר CAS	ריכוז %	סיווג
נתרן פלואורואצטט	62-74-8	0.0465-0.05	Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 2 H300 Acute Tox. 1 H310 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400

פסקה 3 : אופי הסיכון

המרכיב הפעיל בחומר הינו רעל. התופעות עלולות להופיע עד מספר שעות לאחר החשיפה. בכל מקרה של חשש לפגיעה יש להפנות את הנחשף לקבלת טיפול רפואי.

פסקה 4 : עזרה ראשונה

פעל כך...

הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמות גדולה של מים וסבון במשך 15 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.
שטוף מיד במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי.
אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, שטוף את פיו במים. 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.

במקרה של -

מגע בעור

מגע בעיניים

בליעה

נשימה

פסקה 5 : כיבוי אש

<p>ערפל מים, אבקה יבשה לכיבוי אש, קצף, פחמן דו חמצני. אין מידע בשריפה/פירוק ישתחררו גז מימן פלואורי ואדים רעילים ומגרים. בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית ובביגוד מגן מלא.</p>	<p>אמצעי כיבוי אמצעי כיבוי אסורים מאפייני סיכון אמצעי מיגון</p>
---	---

פסקה 6 : טיפול בשפך/דליפה

הצטייד בביגוד מגן מלא כולל מנ"פ. הרחק אנשים לא מוגנים מהאזור. הפסק את השפך/דליפה אם באפשרותך לעשות זאת ללא סיכון. אוורר את אזור השפך. מנע יצירת אבק. הרחק אנשים לא מוגנים מהאזור. אסוף את החומר למיכלים או לחביות פסולת ושלח לפינוי לאתר פסולת בהתאם לתקנות המקומיות. מנע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות המים.

פסקה 7 : טיפול ואחסנה

<p>בעת טיפול בחומר, דאג להיגיינה אישית מלאה ולאורור נאות במקום העבודה. אחסן במיכלים סגורים היטב במקום יבש, קריר ומאורר היטב. אין לאחסן בסמוך לחומצות ומחמצנים חזקים. שמור במקום נעול. הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה.</p>	<p>טיפול אחסון</p>
---	--------------------------------------

פסקה 8 : קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

שם החומר	רמות סף תעסוקתיות
נתרן פלואורואצטט	TLV-ACGIH לשמונה שעות 0.05 מ"ג/מ"ק (TWA) נספג בעור

<p>יש להתייחס לתקנות הבטיחות בעבודה (עובדים בחומרי הדברה), תשכ"ד-1964. 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: מסיכת מגן; כפפות; ביגוד מגן מלא - כולל בגד מגן, מגפיים, כפפות 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. מסיכה ומסנן לתרכובות אורגניות וחלקיקים (BP2). ראה ציוד מגן לעיל.</p>	<p>גיהות ציוד מגן אישי מיגון נשימתי סיווג כפפות</p>
---	---

פסקה 9 : נתונים פיזיקליים

מוצק גרגרי	תכונות
אין מידע	נקודת רתיחה
אין מידע	נקודת קיפאון/היתוך
אין מידע	צפיפות
אין מידע	צפיפות אדים (אוויר=1)
אין מידע	לחץ אדים
אין מידע	מסיסות

דליקות

אין מידע	נקודת הבזקה
אין מידע	נקודת התלקחות
אין מידע	סף נפיצות עליון
אין מידע	סף נפיצות תחתון
אין מידע	חומציות, pH
אין מידע	מקדם חלוקה, Po/w
אין מידע	תכונות חימצון

פסקה 10 : יציבות וריאקטיביות

יציב בתנאים רגילים. הרחק מחומצות וממחמצנים חזקים. הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה.	פעילות כימית
Acids; Strong oxidizing agents;	חומרים אסורים במגע
בשריפה/פירוק ישתחררו גז מימן פלואורי ואדים רעילים ומגרים.	תוצרים מסוכנים

פסקה 11 : רעילות

נתרן פלואורואצטט LD50 (בליעה חולדה) 2.1 מ"ג/ק"ג	נתוני רעילות
אין מידע	שאיפה
אין מידע	בליעה
אין מידע	מגע בעור
אין מידע	מגע בעיניים

פסקה 12 : סיכונים לסביבה

סיכונים סביבתיים אין מידע
תהליכי פירוק אין מידע

פסקה 13 : שפכים

החומר אינו מופיע ברשימות החומרים המסוכנים של האומות המאוחדות ועל כן אינו מחייב פינוי לאתר פסולת מסוכנת לפי תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990. פינוי פסולת יעשה בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה. הזרמה לביוב תעשה בהתאם לתקנות מקומיות.

יש להתייחס לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 או לתנאי הזרמת שפכים שברישיון העסק/היתר הזרמה לים.

פסקה 14 : שינוע

שינוע חומר רעיל מקבוצת אריזה III בכמות העולה על 250 ליטר או ק"ג, מחייב פעולה על פי חוק שירותי הובלה, 1997, ותקנות שירותי הובלה, התשס"א-2001.

UN 2811: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Sodium fluoroacetate). Class: 6.1; Packing group: III, LABEL 'TOXIC SUBSTANCES'. (ORANGE BOOK 21)



Emergency Action Code (EAC): 2X

פסקה 15 : חוקים ותקנות

היתר רעלים

נתרן פלואורואצטט: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'חומר הדברה עם תולדות חומצה פלואורואצטית'
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.

הצהרות על גורמי סיכון (H) לא נדרש

הצהרות על אמצעי זהירות (P) לא נדרש

לא נדרש

מילת התרעה

היתרי פליטה ותקני פליטה

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 אויר 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.

פיקוד העורף

קוד מרכז חמ"ס: 0; כמות מינ' לדיווח, ק"ג: 100

פסקה 16 : שונות

משפטי סיכון המופיעים בפסקה 2

Aquatic Acute 1 - מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור מקטגוריה 1
Acute Tox. 2 - רעילות חריפה (דרך הפה), גורם סיכון מקטגוריה 2
Acute Tox. 1 - רעילות חריפה (דרך העור), גורם סיכון מקטגוריה 1
Acute Tox. 2 - רעילות חריפה (בשאיפה), גורם סיכון מקטגוריה 2
H300: קטלני בבליעה.
H310: קטלני במגע עם העור.
H330: קטלני בשאיפה.
H400: רעיל מאוד לחי במים.

מקור מידע עליו מבוסס גיליון זה

נתונים שהתקבלו מחברת רימי ומקורות ספרותיים.

גיליון בטיחות זה מותאם לשימוש בייצור, אחסון ושינוע התכשיר. אין לנהוג לפיו בשימוש בתכשיר באריזתו המשווקת. עבור אריזה זו, יש לנהוג לפי התוויות המאושרות ע"י הרשות המתאימה.

טלפונים לחירום

משרתת ישראל-100; מגן דוד אדום-101; כיבוי אש-102;
מרכז רעלים רמב"ם 04-7771900
מרכז מידע על חומרים מסוכנים של פיקוד העורף - 08-9387278;
מרכז מידע של איכות הסביבה, 08-9253321 - חיוג מקוצר *6911;

תנאי שימוש במידע

גיליון זה והמידע המוצג בו מבוססים על נתונים שיש בידי הז-מט בע"מ ועל התקינה המעודכנת למועד הנקוב בו. כל המבקש לעשות שימוש בגיליון מחויב לרענן ולעדכן את הוראותיו מעת לעת. המידע המוצג בגיליון נסמך על נתוני היצרן ו/או הספק של החומר/המוצר נושא הגיליון, כפי שנמסרו להז-מט בע"מ על ידי הלקוח ובהיעדר נתונים אלו נלקח המידע ממגוון מקורות ספרותיים מקצועיים. המידע המוצג בגיליון זה מותאם לשימושים שצוינו בגיליון בפסקה 1 בלבד. מודגש כי המידע המפורט בגיליון זה אינו תחליף להוראות בטיחות ספציפיות לשימושים בחומר/במוצר נושא גיליון זה אשר לא צוינו בגיליון. יש לקבל יעוץ מקצועי פרטני ולעין בהוראות בטיחות ספציפיות בטרם יעשה כל עירוב של החומר הנדון בגיליון זה עם חומרים אחרים והאמור בגיליון זה אינו ממצה את כלל הוראות הבטיחות הנוגעות לעירוב בין החומר הנדון בגיליון לחומרים אחרים ואינו מהווה תחליף לקבלת ייעוץ ספציפי כאמור. הז-מט בע"מ איננה אחראית לנזק כלשהו ו/או להפסד כלשהו, כספי או אחר, ולא תישא באחריות, במישרין או בעקיפין, לנזקים מכל סוג שהוא, לרבות כתוצאה מהעדר עדכון ו/או מאי הבנה ו/או שימוש/פירוש לא נכון של המידע המופיע בגיליון. בכל שאלה המתעוררת לגבי האמור בגיליון יש לפנות לחברת הז-מט, רחוב המלאכה 23 ראש העין, טלפון 03-9037141, פקס 03-9032717, דואר אלקטרוני: hazmat@hazmat.co.il.

המידע המפורט בגיליון זה הוכן על ידי הז-מט בע"מ עבור הגורם שהזמין ממנה את הגיליון

ולשימושו בלבד. תוכנו של גיליון בטיחות זה הנו קניינה של הז-מט בע"מ בלבד וחל איסור מוחלט לצלם, לשכפל, לשנות, לערוך, להפיץ, למכור או לעשות כל פעולה אחרת הכרוכה בפגיעה בזכויות היוצרים של הז-מט ללא קבלת הסכמה מראש ובכתב מהז-מט בע"מ.

מעקב

גרסה	תאריך	הערות
3	21/11/2019	