

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

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

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	0.05	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

במקרה של - פעל כך...

מגע בעור	הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמות גדולה של מים וסבון במשך 15 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.
מגע בעיניים	שטוף מיד במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי.
בליעה	אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, שטוף את פיו במים. הפנה לטיפול בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה.
נשימה	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

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

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. אוור 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

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

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

גיהות יש להתייחס לתקנות הבטיחות בעבודה (עובדים בחומרי הדברה), תשכ"ד-1964.

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: 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.
מיגון נשימתי	מסיכה ומסנן לתרכובות אורגניות וחלקיקים (BP2).
סיווג כפפות	ראה ציוד מגן לעיל.

פסקה 9 : נתונים פיזיקליים

תכונות	מוצק גרגרי
נקודת רתיחה	לא ישים
נקודת קיפאון/היתוך	לא ישים
צפיפות	750 kg/m ³
צפיפות אדים (אוויר=1)	לא ישים
לחץ אדים	לא ישים
מסיסות	לא ישים
<u>דליקות</u>	
נקודת הבזקה	לא ישים
נקודת התלקחות	לא ישים
סף נפיצות עליון	לא ישים
סף נפיצות תחתון	לא ישים
חומציות, pH	לא ישים
מקדם חלוקה, Po/w	לא ישים
תכונות חימצון	לא ישים

פסקה 10 : יציבות וריאקטיביות

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

פסקה 11 : רעילות

נתוני רעילות	נתרן פלואורואצטט LD50 (בליעה חולדה) 2.1 מ"ג/ק"ג
	תכשיר LD50 (בליעה חולדה) 4200 מ"ג/ק"ג

שאיפה	אין מידע
בליעה	אין מידע
מגע בעור	אין מידע
מגע בעיניים	אין מידע

פסקה 12 : סיכונים לסביבה

סיכונים סביבתיים
תהליכי פירוק
אין מידע
אין מידע

פסקה 13 : שפכים

החומר אינו מופיע ברשימות החומרים המסוכנים של האומות המאוחדות ועל כן אינו מחייב פינוי לאחר 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 המזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 או לתנאי הזרמת שפכים שברישיון העסק/היתר הזרמה לים.

פסקה 14 : שינוע

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

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) לפי ת"י 2302 חלק 1
לא נדרש
הצהרות על אמצעי זהירות (P) לפי ת"י 2302 חלק 1
לא נדרש
מילת התרעה לפי ת"י 2302 חלק 1
לא נדרש

היתרי פליטה ותקני פליטה

יש להתייחס לערכי פליטה לאויר המבוססים על מסמך ההנחיות הטכניות לשמירת איכות האוויר 2002 TA-Luft 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.

פסקה 16 : שונות

משפטי סיכון
המופיעים בפסקה 2

- 1 Aquatic Acute - מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור מקטגוריה 1
2 Acute Tox. - רעילות חריפה (דרך הפה), גורם סיכון מקטגוריה 2
1 Acute Tox. - רעילות חריפה (דרך העור), גורם סיכון מקטגוריה 1
2 Acute Tox. - 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 התווית המאושרת ע"י הרשות המתאימה.

טלפונים לחירום

משטרת 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 במפורש. 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
4	17/07/2023	