



Short Safety Data Sheet | כרטיס בטיחות מקוצר לחומרים כימיים

*הערה: גליון זה מיועד לפעילויות שגרתיות בלבד. חובה על כל משתמש לעיין בגליון הבטיחות המלא לפני שימוש ראשון ולפחות אחת לשנה.

Table with 4 columns: Identification (2YE, 1170), Hazard pictogram (Flammable liquids), Chemical name (Ethyl Alcohol 70% / 95% / 96.5%), and Product name (שם באנגלית, שם בעברית, שם החומר לפי הספר הכתום, קבוצות סיכון, תכונות).

אופי הסיכון: גורם לגירוי חמור בעיניים. עלול לגרום לרגישות כואבת לאור, דלקת הלחמית ונזק לקרנית. במגע בעור גורם לגירוי בינוני. עלול לגרום לכיחלון בגפיים. בבליעה, עלול לגרום לגירוי במערכת העיכול ובחילות, הקאות ושלשולים. עלול לגרום לדיכוי מערכת העצבים המרכזית המאופיין בכאבי ראש, סחרחורת, ישנוניות ובחילות. בשלבים מתקדמים, עלול לגרום להתמוטטות, אובדן חושים, תרדמת ומוות. גורם לגירוי בדרכי הנשימה. בנשימה, עלול לגרום לבחילות, כאבי ראש, סחרחורת, אובדן חושים ותרדמת. אדי החומר עלולים לגרום לסחרחורת וחנק. משפטי סיכון (R): R11: דליק מאוד. הצהרות על גורמי סיכון (H): H225: נוזל ואדים דליקים מאוד.

פעל כך: הסר מיד בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם מים וסבון במשך 10 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, השקה 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.

כיצובי אש: רסס או ערפל מים, קצף כיבוי עמיד באלכוהול, אבקה יבשה, פחמן דו חמצני. השתמש ברסס מים לקירור מיכלים החשופים לאש או לחום עד זמן רב לאחר שוך הלהבות סילון מים. כיבויי אש: רסס או ערפל מים, קצף כיבוי עמיד באלכוהול, אבקה יבשה, פחמן דו חמצני. השתמש ברסס מים לקירור מיכלים החשופים לאש או לחום עד זמן רב לאחר שוך הלהבות סילון מים. כיבויי אש: רסס או ערפל מים, קצף כיבוי עמיד באלכוהול, אבקה יבשה, פחמן דו חמצני. השתמש ברסס מים לקירור מיכלים החשופים לאש או לחום עד זמן רב לאחר שוך הלהבות סילון מים.

טיפול בשפך/ דליפה: הצטייד באמצעי מגן. אוורר את אזור השפך. נוזל דליק. הרחק מקורות הצתה אפשריים. הפסק את הדליפה אם באפשרותך לעשות זאת ללא סיכון. יש להשתמש בכלים שאינם יוצרים ניצוצות ומותאמים לאווירה נפיצה. ספוג את החומר על-גבי חול, ורמיקוליט, שרולי ספיגה או כל חומר סופח בלתי דליק אחר. העבר למיכל או לחביות פסולת ושלח לפינוי לאתר פסולת מסוכנת. מנע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות המים.

כללי: 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 התעסוקתית המותרים יש להשתמש במיגון נשימתי מתאים. ציוד נוסף: מסכת מגן; כפפות; משקפי מגן עם מגני צד; 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: כפפות מסוג גומי בוטיל, ניאופרן, ניטריל.



דף זה מיועד לעובד בתעשייה. הדף אינו מהווה תחליף לגליון הבטיחות המלא. מסמך זה והמידע המוצג בו מבוססים על נתונים שיש בידי ה-MSDS בע"מ ועל התקנה המעודכנת למועד הנקוב בו. המידע המוצג בגליון נסמך על נתוני היצרן ו/או הספק של החומר/המוצר נושא הגליון ובהיעדר נתונים אלו נלקח המידע ממגוון מקורות ספרותיים מקצועיים. כל המבקש לעשות שימוש במידע המוצג במסמך זה מחויב לרענן את הוראותיו מעת לעת ועליו לקבל יעוץ מקצועי פרטני ולעין בהוראות בטיחות ספציפיות בטרם יעשה כל שימוש בחומר/במוצר שלא צויין במסמך זה. האמור במסמך זה אינו ממצה את כלל הוראות הבטיחות הנוגעות לעירוב בין החומר הנדון בגליון לחומרים אחרים ואינו מהווה תחליף לקבלת ייעוץ ספציפי והוראות בטיחות הנוגעות לעירוב חומרים כאמור. ה-MSDS בע"מ איננה אחראית לזקל 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 במסמך.



מחלקה לבטיחות, גהות והגנת הסביבה



שיבא - מרכז רפואי אקדמי מצטיין

Short Safety Data Sheet | כרטיס בטיחות מקוצר לחומרים כימיים

*הערה: גליון זה מיועד לפעילויות שגרתיות בלבד. חובה על כל משתמש לעיין בגליון הבטיחות המלא לפני שימוש ראשון ולפחות אחת לשנה.

| | | | | |
|-----------|-----------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| 18°C | נקודת הבזקה | ~0.8 gr/cm ³ | צפיפות | נתונים פיזיקליים |
| 363°C | נקודת התלקחות | ~1.6 | צפיפות אדים (אוויר=1) | |
| 19% | סף נפיצות עליון | 43 mmHg | לחץ אדים | |
| 3.3% | סף נפיצות תחתון | מסיס במים | מסיסות | |
| 1.41 mPas | צמיגות | אין מידע | חומציות, pH | |

תינוי לפי טיוטה לת"י 2302 (חלק 1):

סימון ותיווי לפי ת"י 2302:



מילת אזהרה: סכנה

חומרים דליקים מאוד (F)

טלפונים למקרה חירום: משטרת ישראל- 100; מגן דוד אדום- 101; כיבוי אש- 102; מרכז רעלים רמב"מ-04-7771900; מרכז מידע של המשרד להגנת הסביבה- 6911*; פיקוד העורף- מרכז מידע - 08-9783822/3

| גרסה | תאריך | מפיק | מבקר איכות | הערות |
|------|------------|------|------------|-------|
| 1 | 24/12/2017 | ד.ע | ק.ב | |

דף זה מיועד לעובד בתעשייה. הדף אינו מהווה תחליף לגליון הבטיחות המלא. מסמך זה והמידע המוצג בו מבוססים על נתונים שיש בידי הז-מט בע"מ ועל התקינה המעודכנת למועד הנקוב בו. המידע המוצג בגליון נסמך על נתוני היצרן ו/או הספק של החומר/המוצר נושא הגליון ובהיעדר נתונים אלו נלקח המידע ממגוון מקורות ספרותיים מקצועיים. כל המבקש לעשות שימוש במידע המוצג במסמך זה מחויב לרענן את הוראותיו מעת לעת ועליו לקבל יעוץ מקצועי פרטני ולעיין בהוראות בטיחות ספציפיות בטרם יעשה כל שימוש בחומר/במוצר שלא צויינו במסמך זה במפורש. האמור במסמך זה אינו ממצה את כלל הוראות הבטיחות הנוגעות לעירוב בין החומר החדון בגליון לחומרים אחרים ואינו מהווה תחליף לקבלת ייעוץ ספציפי והוראות בטיחות הנוגעות לעירוב חומרים כאמור. הז-מט בע"מ איננה אחראית לזק 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 במסמך.