

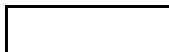


DC11

Safety Data Sheet

גליון בטיחות

על פי תקנות הבטיחות בעבודה (גליון בטיחות), התשנ"ח - 1998



מק"ט

Degreaser H

דגריזר H

פסקה 1: זיהוי

3Y קוד טיפול בחירום	
1268 מספר אר"מ	

CAS: מס' זיהוי :

Degreaser H שם :

H דגריזר שם עברי :

נוסחה :

סיווג : נוזל דליק (3)

כינויים : דגריזר H ;

Degreaser H;

החומר משמש כמחטא בתמיסה.

פסקה 2: הרכב

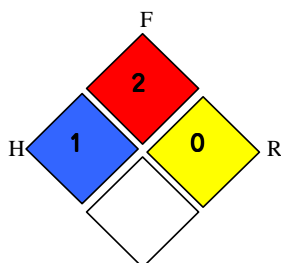
תכונות : נוזל חסר צבע בריח אופייני נמס במים

=====
תזיקי נפט {008002-05-9}

אלקוקסי כהלים

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 מאוד)

מאפייני סיכון : **דליק.**
מזיק בבליעה.
מגרה את העיניים והעור.

עבור Naphta Distillate : ריכוז הימלטות IDLH - עד 30 דקות
חשיפה - 1100 חל"מ

קרצינוגניות : עבור Naphta Distillate : אפיון תכונות קרצינוגניות (מחוללות סרטן) בחומר

אינו מסווג כמסרטן לבני אדם. IARC-GROUP 3

לקבלת פרטים נוספים על הסימפטומים בחשיפה - ראה פסקה 4 ; לקבלת נתונים על פעילות כימית וחומרים אסורים במגע
ראה פסקה 10 ;

פסקה 4: עזרה ראשונה

מזיק בבליעה. מגרה את העיניים והעור. חשיפה לריכוזים גבוהים עלול לגרום להשפעות נרקוטיות. עלול
לגרום לגירוי במערכת הנשימה.

במקרה של - פעל כך...

מגע בעור : **הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמויות גדולות של מים.**

- במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.
 מגע בעיניים : שטוף במים והפנה לטיפול רפואי במידת הצורך.
 בליעה : אין לגרום להקאה. השקה במים. הפנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי.
 נשימה : פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאיזור מאוורר. אם הנפגע מתקשה בנשימה הושיבו בגו זקוף ובמידת האפשר תן חמצן. הפנה לטיפול רפואי במידת הצורך.

פסקה 5 : כיבוי אש

NFPA Class: II

סכנת דליקה או התלקחות

אמצעי כיבוי : אבקה יבשה לכיבוי אש ; קצף כיבוי רגיל ; פחמן דו חמצני-CO2 לשריפות מקומיות ; אין להשתמש במים.

בזמן כיבוי האש הצטייד במערכת נשימה עצמאית וביגוד מגן מלא.

פסקה 6 : טיפול בשפך/דליפה

טיפול בשפך/דליפה : לבש ביגוד מגן מלא. אוורר את אזור השפך. נוזל דליק! הרחק מקורות הצתה אפשריים. הפסק את הדליפה אם באפשרותך לעשות כן ללא סיכון. ספוג את החומר על-גבי חול, ורמיקוליט או שרוולי ספיגה, והעבר למיכל או לחביות פסולת ושלח לפינוי לאתר פסולת בהתאם לתקנות המקומיות. מנע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות מים.

פסקה 7 : אחסון

נוזל מתלקח. הרחק ממקורות אש, ניצוצות, חשמל סטטי, חיכוך, או כל מקור חום אחר העלול לגרום להתלקחות. יש לאחסן במקום מאוורר. באזורי האחסון והצריכה מומלץ כי מערכת החשמל תותאם לעבודה באווירה נפוצה.
 אין לאחסן בקרבת חומרים אסורים במגע - ראה פסקה 10
 משפטי בטיחות
 ~~~~~  
 אין לשאוף את הגז/העשן/האדים/התרסיס (בהתאם להוראות המפורטות על ידי היצרן). מנע מגע בעור ובעיניים.  
 שמור את האריזה סגורה היטב ובמקום מאוורר היטב.  
 אין לאחסן בסמוך לחומרים מחמצנים.

### פסקה 8 : קריטריונים לחשיפה ואמצעי מגן

אמות מידה לחשיפה : עבור Naphta Distillate : רמות סף תעסוקתיות PEL-OSHA לשמונה שעות 2000 מ"ג/מ"ק (TWA) REL-NIOSH לשמונה שעות 350 מ"ג/מ"ק (TWA)  
 הערה : בהעדר תקינה ישראלית, תקנות הארגון והפיקוח על העבודה מפנות לערך TLV של ACGIH.  
 ריכוז הימלטות : עבור Naphta Distillate : ריכוז הימלטות IDLH - עד 30 דקות חשיפה - 1100 חל"מ  
 ציוד מגן אישי : כללי : ציוד מגן אישי בעבודה שוטפת מותנה במידת החשיפה לאדים, אבק או אירוסול. בכל מקרה מומלץ להשתמש במשקפי מגן מסוג גוגלס, 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 אבי"כ  
ומסכות מילוט עשן נותנות הגנה חלקית בלבד. מערכת נשימה עצמאית נדרשת במקרי  
שריפה או חשש לשריפה.

מיגון נשימתי: מסכה ומסנן לתרכובות אורגניות (A).

סיווג כפפות: ראה ציוד מגן לעיל.

#### פסקה 9: נתונים פיזיקליים

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 150-280     | נקודת רתיחה, °C:               |
| מתחת ל-30   | נקודת היתוך, °C:               |
|             | מסה מולרית יחסית:              |
| בטמפ' °C:   | צפיפות גר' לסמ"ק:              |
|             | צפיפות אדים (אוויר=1):         |
| 40 בטמפ' °C | לחץ אדים, מ"מ כספית:           |
| 100.0       | מסיסות במים %:                 |
| 25          | נק' הבזקה, °C:                 |
| 40.0        | נק' התלקחות עצמית, °C:         |
| 230.0       | תחום נפיצות תחתון:             |
|             | עליון:                         |
|             | חומציות, pH:                   |
|             | נמס במים                       |
|             | צמיגות ב- 20 °C צלזיוס: 2 cst. |

#### פסקה 10: פעילות ("ריאקטיביות")

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| סכנת פלמור ספונטני: | לא                                            |
| פעילות כימית:       | יציב בתנאים רגילים. נוזל דליק. הרחק ממחמצנים. |
| תוצרים מסוכנים:     | אדים מגרים ורעילים.                           |
| חומרים אסורים במגע: | Oxidizing materials;                          |

#### פסקה 11: רעילות

עבור Naphta Distillate: נתונים טוקסיקולוגיים  
LD50 (בליעה עכבר) 4300 מ"ג/ק"ג  
LD50 (בליעה חולדה) 4300 מ"ג/מ"ק

#### פסקה 12: סיכון לסביבה

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

#### פסקה 13: שפכים

על פי תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים) התשנ"א 1990, המחזיק פסולת של חומר  
זה, חייב לפנותה מוקדם ככל האפשר ולא יאוחר מתום 6 חודשים ממועד ייצורה לאתר הפסולת שברמת  
חובב, כשהיא ארוזה ומשונעת כחוק. לקבלת קבוצת אריזה וסיווג שינוע ראה פסקה 14 בהמשך.

קוד RCRA :

חוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב), תשמ"ב-1981. שפכי תעשייה לא יכילו : כל נוזל, מוצק, או גז העלול לגרום להתהוות תנאי בעירה או פיצוץ במערכת הביוב ; לפרטים נוספים מומלץ לבדוק את תקנות הרשות המקומית בסביבתך.

**פסקה 14 : שינוע**

הגדרות האו"ם לשינוע :

UN 1268: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.  
Class: 3 ; Packing group: III, LABEL 'FLAMMABLE LIQUIDS'. HAZCHEM: 3Y  
(ORANGE BOOK 13).

שינוע נוזל מתלקח מקבוצת אריזה III בכמות העולה על 1000 ליטר, מחייב פעולה על פי חוק שירותי הובלה, 1997, ותקנות שירותי הובלה, התשס"א 2001.

טמפ' מקסימלית לשינוע החומר הינה : 45 ° צלזיוס.

**פסקה 15 : חוקים ותקנות**

קוד מרכז חמ"ס (פיקוד העורף) : 0 כמות מיני לדיווח, ק"ג : 500  
היתר רעלים :

עבור Naphta Distillate : מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך : 'נפט' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה מ-100000 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 הנהגות בישראל.

עבור אלקוקסי אלכוהול : מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך : 'כהלים נוזלים' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה מ-100 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 הנהגות בישראל.  
אחזקת נוזל מתלקח מקבוצת אריזה II או III בכמות העולה על 1000 ליטר, מחייבת אחזקת תיק מפעל בהתאם לחוק רישוי עסקים ועל פי תקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים) התשנ"ג-1993.

**פסקה 16 : שונות**

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <p>סיווג, אריזה, תיווג וסימון של חומרים מסוכנים (מבוסס על ת"י 2302 מדצמ' 1998) - למעט תכשירי הדברה, תרופות, חומרים רדיואקטיביים וצבעים על בסיס מים, אשר עליהם לא חל התקן :</p> <p>Risk phrases: R10, R22, R36/38</p> <p>Safety phrases: S23, S24/25, S07/09</p> | <p>מס' רישום EINECS :</p> <p>מס' רישום RTECS :</p> <p>פרט מכס :</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

03/08/2005 עידכון אחרון :

גליון הבטיחות מבוסס על נתוני חברת סונול ישראל בע"מ.

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' 03-9037141. דואר אלקטרוני hazmat@hazmat.co.il

כרטיס זה הוכן על-ידי ובאחריותם