

גיליון בטיחות - SDS

סעיף 1 : זיהוי מוצר ופרטי הספק

דור דיזל פרימיום 15W-40

שם המוצר

1011

מספר מוצר

שמן מנוע איכותי לדיזל כבד וגם למנועי בנזין

שימוש אופייני:

4 ליטר - 204300117

מק"טים למוצר

דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בעמ

פרטי הספק:

בניין צרפת יורופארק יקום, ת.ד. 1. קיבוץ יקום מיקוד 60972

אגף שמנים - אריה קצנשטיין 17 חיפה ת.ד. 10036

טלפון: 09-9618481

Shemtov.azagury@doralon.co.il

מידע בחירום:

מהנדס יניב קייקוב

טל' 052-9534517

דוא"ל: yaniv.kaykov@doralon.co.il;

סעיף 2 : מידע על מרכיבי המוצר

סיווג של המוצר

המוצר מורכב מתערובת של שמנים בסיסיים מינרלים ותוספים להפחתת שחיקה, חיכוך ומניעת חמצון. תוספי מנוע.

תכולה %	סיווג CLP	מספר רישום	מספר EC	מספר CAS	מרכיבים
60%-50%	H350	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified
30%-20%	H350	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified
12.5%-7.5%	H350	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified
10%-5%	H350	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified

1.5%-0.5%	H315 H318 H411	-	283-392-8	84605-29-	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
-----------	----------------	---	-----------	-----------	--

H350	עלול לגרום לסרטן.
------	-------------------

סעיף 3 : סיכונים הכרוכים במוצר

- סיכונים מהתכוונות הפיסיקליות והכימיות :** המוצר אינו מוגדר כחומר מסוכן.
- סיכונים לבריאות האדם :** אין סיכונים מיוחדים .
- סיכונים לסביבה :** יכול לפגוע במאגרי מי תהום.
- סיכונים לעיניים:** עלול לגרום לאדמומיות בעיניים.
- סיכונים לעור:** מגע ממושך ותדיר עם המוצר עלול לפגוע בעור.
- סיכונים בשאיפה :** אדי המוצר יכולים לגרום לפגיעה במערכת הנשימה.
- סיכונים בבליעה :** יכול לגרום לבחילה.

סעיף 4 : הוראות עזרה ראשונה

- במגע בעיניים:** במקרה של פגיעה בעיניים שטוף בכמות גדולה של מים (כ-15 דקות) ושלח את הנפגע לבדיקה רפואית.
- במגע בעור:** מגע ממושך עם המוצר עלול לגרום לגירוי ויבוש העור. במקרה של מגע עם העור רחץ במים וסבון, החלף בגדים מזהמים.
- בשאיפה :** גורם לגירוי בדרכי הנשימה. דאג להעביר הנפגע למקום מאוורר היטב ושלח להמשך בדיקה רפואית.
- בבליעה :** אין לגרום להקאה. יש לפנות הנפגע לטיפול רפואי בבית חולים.
- הערות:** אין הערות מיוחדות.

סעיף 5 : הנחיות כיבוי אש

- אמצעים לכיבוי אש:** יש להשתמש באמצעי כיבוי זמינים, CO2 אבקה יבשה, קצף, ערפל של מים.
- סיכונים בכיבוי אש:** אין סכנה לחשיפה לכימיקלים.
- המלצות בכיבוי אש:** לא נדרשים אמצעי מיגון מיוחדים.

סעיף 6 : אמצעי זהירות אישיים וסביבתיים

- אמצעי זהירות אישיים:** המוצר יכול לגרום להחלקה.
- אמצעי זהירות סביבתיים :** מנע שפיכת המוצר לביוב ולמאגרי מים
- בדליפה גדולה:** יש למנוע התפשטות המוצר. לגדר באמצעות שפיכת חול. לספוג בעזרת סופגי שמן. יש לפנות את שאריות השמן, החול הספוג והחומרי הספיגה על פי התקנות.

סעיף 7 : הנחיות טיפול ואחסנה

- טיפול :** מנע מגע בין המוצר לעובד הן במגע ממושך והן במגע קצוב וחוזר. דאג להיגיינה אישית מלאה ומנע שאיפה של אדי המוצר.
- אחסנה:** הגן על המוצר בפני קרינה ישירה של השמש, שמור במקום יבש ומוצל.

סעיף 8 : הנחיות ואמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

- בקרת חשיפה:** יש לאוורר את מקום העבודה ככל שיידרש עד לעמידה במגבלות החשיפה של החומר. עבור מוצר זה : גבול חשיפה ארוך טווח (8 שעות) - 5 מ"ג/מ"ק TLV /TWA / גבול חשיפה קצר (15 דקות) - 10 מ"ג / מ"ק TLV /STEL / ריכוז הימלטות עד 30 דקות חשיפה 2500 מ"ג / ג"מ"ק
- מיגון אישי :** לא נדרש מיגון אישי מיוחד. יש לדאוג לאוורור מקומי ולצמצם את החשיפה. בעבודה הדורשת חשיפה מיוחדת השתמש במשקפי מגן, כפפות גומי ושמור על ביגוד נקי.

סעיף 9 : תכונות פיסיקליות וכימיות

מבחן	יח' מידה	מבחן	ערך
דרגות צמיגות SAE		SAE J 300	15W40
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.874
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	14.5
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	116
מדד צמיגות		ASTM D2270	138
בסיסיות כוללת - TBN	mg KOH/gr	ASTM D-2896	10.5
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	215
נקודת נדילות מקסימום	°C	ASTM D97	-28
מצב צבירה			נוזל
גוון		ASTM D 1500	צהבהב כהה
ריח	-	-	אופייני
מסיסות			אינו מסיס במים. מסיס בפחמימינים.

סעיף 10 : יציבות וריאקטיביות

המוצר יציב, אינו מתפלמר.
פעולות מניעה: אסור לחמם מעל ל-80 מעלות צלזיוס.
חומרים מסוכנים: אסור במגע עם מחמצנים חזקים וחומצות חזקות
ריאקציות כימיות: אין

סעיף 11 : רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

מידע טוקסיקולוגי: מידע על הרעילות מבוסס על הידע הנמצא לגבי מרכיבי המוצר.
נתונים לבליעה:
Expected oral LD50, rat > 2g/kg. Expected dermal LD50, rabbit > 2g/kg
במגע בעיניים: עלול לגרום לאדמומיות בעיניים.
במגע בעור: מגע ממושך ותדיר עם המוצר עלול לפגוע בעור.
בשאיפה: אדי המוצר יכולים לגרום לפגיעה במערכת הנשימה.
בבליעה: יכול לגרום לבחילה.
השפעות כרוניות: מגע ממושך ותדיר עם המוצר יכול לגרום לפגיעה כרונית בעור.

סעיף 12 : מידע סביבתי

פירוט השפעות אקולוגיות: המוצר עמיד ואינו מתפרק בטבע. המוצר אינו מסיס במים.
יכול לגרום לנזק למאגרי מי תהום.
ניידות החומר המסוכן: אינו מוגדר כחומר מסוכן.
פריקות החומר המסוכן: אינו מוגדר כחומר מסוכן.
מידת הצטברות במערכות ביולוגיות: יכול לפגוע באורגניזמים ימיים ורעיל לדגים.
השפעות שליליות אחרות של החומר: למוצר אופי שמנוני יכול לגרום להחלקה על משטחים עליהם נשפך.
מידע סביבתי אחר: אין

סעיף 13 : הנחיות לדרכי סילוק המוצר

שיקולים בעת סילוק החומר: סילוק חייב להיות בהתאם לתקנות איכות הסביבה.
מוצר חדש: הסילוק יבוצע באמצעות קבלני פנוי פסולת מורשים ובהתאם לתקנות.

מוצר משומש : יסולק על פי התנאים של מוצר החדש.
אריזה : שנוע באמצעות אריזות סגורות.
מוצר זה ניתן למחזור.
הסילוק יבוצע באמצעות קבלני פינוי מורשים ובהתאם לתקנות.
יסולק על פי התנאים של מוצר משומש.

סילוק חומר שלא היה בשימוש :

סילוק פסולת החומר :

סעיף 14 : הנחיות שינוע

מספר או"ם : אינו נחשב כמוצר מסוכן,
שם המוצר בזמן ההובלה , כמפורט בסעיף מספר 1

סעיף 15 : חקיקה ותקינה

הוראות חקיקה ותקינה : מוצר זה לא מסווג כמוצר מסוכן להספקה במדינת ישראל.
בדף בטיחות זה יש התייחסות ל:
1. פקודת הבטיחות בעבודה 1970 והנחיות הטיפול בחומרים מסוכנים .
2. זכות העובד לדעת.
3. תקנות בדבר פנוי ואסוף שמן משומש 1974.

הנחיות ודרישות לתווית המוצר : לא נדרש סימון מיוחד

סעיף 16 : מידע אחר

הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר זה ונועדים לשרת את הלקוח בשימוש הנכון של המוצר שלשמו הוא נועד.
המוצר אינו נמכר לשום שימוש אחר. בכל שימוש אחר מזה שניתן בדף המוצר יכול לגרום לסיכון שלא נלקח בחשבון בדף זה.