

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

### 1.1 מזהה מוצר

שם המוצר  
קוד המוצר  
מס' SDS  
סוג מוצר

Castrol EDGE 0W-30 LL  
470183-DE01  
470183  
נוזל.

### השימוש בחומר/תערובת

שמני מנועים.  
לקבלת ייעוץ לשימוש ספציפי, ראה את גיליון הנתונים הטכניים המתאים או התייעץ עם נציג החברה שלנו.

### 1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

#### ספק

Castrol Holdings Europe B.V.,  
d'Arcyweg 76, 3198NA  
Europoort  
Rotterdam

Castrol France SAS  
Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 Avenue de l'Entreprise, Cergy-Pontoise,  
Cedex, 95863  
+33 (0) 805 638 301  
MSDSadvice@bp.com

#### כתובת דוא"ל

### 1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

#### מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

Tél 01 45 42 59 59 : ORFILA  
Tél 01 40 05 48 48 - Centre Anti-Poisons de Paris, Hôpital Fernand Widal - 200, Rue de  
Faubourg Saint-Denis - 75475 Paris Cedex 10  
Tél 04 72 11 69 11 - Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON, Bâtiment A, 4ème  
étage, 162, avenue Lacassagne, 69424 Lyon Cedex 03  
Tél 04 91 75 25 25 - Centre Anti-Poisons de Marseille, Hôpital Salvator, 249, Boulevard Sainte-  
Marguerite - 13274 Marseille Cedex 9

Tél: 01 30 30 49 99 - Permanence BP France 24/24

Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

## חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

### 2.1 דירוג החומר או התערובת

#### הגדרת המוצר

תערובת

[\[CLP/GHS\] 1272/2008 .No \(EC\) לתקנה](#)

לא מסווג.

עין בסעיפים 11 ו-12 למידע מפורט יותר בנוגע לשפעות ותסמינים בריאותיים ובנוגע למפגעים סביבתיים.

### 2.2 אלמנטים של התווית

#### מילת אזהרה הודעות סיכון

אין מילת אזהרה.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

#### הודעות על אמצעי זהירות

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

#### מרכיבים מסוכנים

#### מרכיבי תווית נוספים

מכיל 16-18-phenol Alkyl C14-16. עשוי לגרום לתגובה אלרגית.  
גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

[תקנת EU מס' 1907/2006 \(EC\) \(REACH\)](#)

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 1/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 2: סיכוני החומר המסוכן**

לא רלוונטי.

נספח XVII - מגבלות על הייצור, השיווק והשימוש של חומרים מסוכנים, תערובות ופריטים מסוימים

**דרישות אריזה מיוחדות**

לא רלוונטי.

מכלים שיתאימו עם מהדקים עמידים בפני משחק ילדים

הודעת מגע בנושא סכנה

לא רלוונטי.

**2.3 סיכונים אחרים**

תערובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ-PBT או כ-vPvB.

המוצר עומד בקריטריונים של PBT או vPvB בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006, נספח XIII

המוצר עומד בקריטריונים לתכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006.

סיכונים אחרים שאינם מדורגים

חומר/תערובת זו אינה מכילה רכיבים הנחשבים כבעלי תכונות המשבשות את המערכת האנדוקרינית.

חומר מסיר שומנים בעור. שמני מנועים משומשים שמן מנוע משומש עלול להכיל רכיבים מסוכנים העלולים לגרום לסרטן עור. ראה מידע טוקסיקולוגי, סעיף 11 בגיליון זה של נתוני בטיחות.

**סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים**

**3.2 תערובות הגדרת המוצר**

תערובת

מלאי בסיסי סינתטי תוספי ביצועים קנייניים.

שם מוצר/מרכיב	מזהים	%	דירוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) (factors) והערכות רעילות חריפה (ATEs)	סוג
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	:# REACH 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 מדד: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Decene-1, הומופולימר, מועשר במימן	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	REACH #: 01-2119493949-12 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	:# REACH 01-2119474878-16 EC: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 מדד: X-649-482-00	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	:# REACH 01-2119474889-13 EC: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 מדד: 649-483-00-5	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	:# REACH 01-2119480132-48 EC: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 מדד: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
C14-16-18 Alkyl phenol	REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 2/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

### סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

ראה סעיף 16 לטקסט המלא של הודעות סכנה לעיל.

10

[1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי

מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישנן, הן מפורטות בפרק 8.

### חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

#### 4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

<b>במקרה של מגע עם העיניים</b>	במקרה של מגע, יש לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמויות גדולות של מים לפחות 15 דקות. יש להרחיק את העפעפיים מגלגל העין כדי להבטיח שטיפה יסודית. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסירן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית.
<b>מגע עם העור</b>	יש לשטוף היטב את העור בסבון ובמים ולהשתמש בחומר ניקוי מאושר לעור. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזוהמים. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החוזר בהם. יש לנקות את הנעליים בקפידה לפני השימוש מחדש בהן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתפתח גירוי.
<b>שאיפה</b>	במקרה של שאיפה, יש לפנות לאוויר הצח. במקרה של שאיפת תוצרי התפרקות בשריפה, התסמינים עלולים להיות מושהים. ייתכן שיהיה צורך להחזיק את האדם הנפגע בהשגחה רפואית של 48 שעות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.
<b>בליעה</b>	אין לגרום להקאה אלא אם הצוות הרפואי הורה לעשות זאת. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.
<b>הגנת מגישי עזרה ראשונה</b>	אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.

#### 4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים

עיין בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.

#### נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

<b>שאיפה</b>	חשיפה לתוצרי פירוק עלולה לגרום סיכון לבריאות. נזקים חמורים עשויים להיות מעוכבים בהמשך לפיצוץ.
<b>בליעה</b>	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
<b>מגע עם העור</b>	חומר מסיר שומנים בעור. עלול לגרום להתייבשות וגירוי בעור.
<b>במקרה של מגע עם העיניים</b>	***TRANSLATED BE TO***. ***TRANSLATED BE TO*** - נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות: במקרה של מגע עם העיניים

#### נזקים מושהים ומיידים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

<b>שאיפה</b>	חשיפת יתר לשאיפת טיפות או תרסיסים הנישאים באוויר עלולה לגרום לגירוי בדרכי הנשימה.
<b>בליעה</b>	בליעת כמויות גדולות עלולה לגרום לבחילה ולשלשול.
<b>מגע עם העור</b>	מגע ממושך או חוזר ונשנה עלול לפגוע במרקם העור ולהוביל לגירוי ו/או לדרמטיטיס.
<b>במקרה של מגע עם העיניים</b>	סיכון אפשרי לצריבה או לאדמומיות חולפת, במקרה של מגע מקרי בעין.

#### 4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

ככלל הטיפול צריך להיות סימפטומטי ומכוון להקלה על תסמינים. במקרה של שאיפת תוצרי התפרקות בשריפה, התסמינים עלולים להיות מושהים. ייתכן שיהיה צורך להחזיק את האדם הנפגע בהשגחה רפואית של 48 שעות.

### חלק 5: נוהל כיבוי אש

#### 5.1 אמצעי כיבוי

במקרה של שריפה, השתמש במכונה או תרסיס קצף, כימיקלים יבשים או דו-תחמוצת הפחמן.

אין להשתמש בסילון מים. שימוש בסילון מים עלול לגרום להתפשטות האש בגין התזה על המוצר הבווער.

#### 5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.

סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת  
מוצרי בעירה מסוכנים

מוצרי בעירה עשויים לכלול את הדברים הבאים:

תחמוצות פחמן (CO, CO<sub>2</sub>)

תחמוצות חנקן (NO, NO<sub>2</sub> וכיו.).

#### 5.3 יעוץ לכבאים

אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. יש לבודד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה.

על כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיובי. ביגוד לכבאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה בפני אירועים כימיים.

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 3/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה (Israel)	

## חלק 6: אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה

### 6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום	יש לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למנוע מצוותים לא נחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שגלש ואין לדרוך עליו. רצפות עלולות להיות חלקלקות; היזהר כדי לא ליפול. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.
למספקים סיוע בשעת חירום	אם נדרש ביגוד מקצועי לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום".

### 6.2 אמצעי מנע סביבתיים

יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב. יש להודיע לרשויות הרלוונטיות אם המוצר גרם לזיהום סביבתי (ביוב, אפיקי מים, אדמה או אוויר).

### 6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

#### גלישה קטנה

יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. ספוג עם חומר אינרטי והנח במכל סילוק אשפה מתאים. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.

#### גלישה בקנה מידה גדול

יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש להכיל ולאסוף את הגלישה בעזרת חומר סופג שאינו דליק כגון חול, אדמה, ורמיקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח במכל סילוק בהתאם לתקנות המקומיות. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.

### 6.4 הפניה לסעיפים האחרים

יש לעיין בסעיף 1 למידע על יצירת קשר במקרה חירום. ראה סעיף 5 בנושא אמצעי כיבוי. יש לעיין בסעיף 8 למידע על ציוד מגן אישי מתאים. עיין בסעיף 12 בנושא אמצעי זהירות סביבתיים. יש לעיין בסעיף 13 למידע נוסף על טיפול בפסולת.

## חלק 7: טיפול ואחסנה

### 7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

אמצעי הגנה ייעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית כללית	יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים. יש לאסור אכילה, שתייה ועישון באזורים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. יש לשטוף בקפידה לאחר טיפול. יש להסיר בגדים מזהמים וציוד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוסף על אמצעי היגיינה.
---	---

### 7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאימות כלשהן

לא מתאים

יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן במקום קריר ומאוורר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה סעיף 10). יש להרחיק מחום ואור שמש ישיר. יש לשמור על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מאונך למניעת דליפה. יש לאחסן ולהשתמש אך ורק בצידוד/מכולות המיועדים לשימוש עם מוצר זה. אין לאחסן במכלים לא מסומנים. חשיפה ממושכת לטמפרטורה גבוהה

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

### 8.1 משתני בקרה

#### מגבלות חשיפה תעסוקתית

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

#### אירופה

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

בעוד ש-OEL ספציפיים לרכיבים מסוימים עשויים להופיע בסעיף זה, רכיבים אחרים עשויים להימצא בכל ערפל, אדים או אבק שייצוצרו. לכן ייתכן שה-OEL הספציפיים אינם חלים על המוצר בכללותו והם ניתנים להנחיות בלבד.

#### תהליכי ניטור מומלצים

יש להתייחס לתקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיפת חומרים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיות המדידה) תקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדריך ליישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים וביולוגיים) תקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כלליות לביצוע תהליכים למדידת חומרים כימיים) תיידרש גם התייחסות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

#### מדדי חשיפה ביולוגית

#### שם מוצר/מרכיב

#### מדדי חשיפה

לא ידועים מדדי חשיפה.

#### לא נגזרה רמת השפעה

אין אירועי DNELs/DMELs זמניים.

#### אירועי PNEC

לא זמין.

### 8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 4/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי**

**בקורות הנדסיות מתאימות**

דאג לאורור צינור הפליטה או לבקורות הנדסיות אחרות, כדי שהריכוזים הנישאים באוויר הרלוונטיים יישארו מתחת למגבלות החשיפה התעסוקתית שלהם.  
 יש להעריך את הסיכון הבריאות של כל הפעילויות הכרוכות בכימיקלים, כדי להבטיח שהחשיפה בהן מבוקרת כראוי. יש לשקול שימוש בציוד מגן אישי רק לאחר הערכה נאותה של אמצעי בקרה אחרים (למשל, בקורות הנדסיות). ציוד מגן אישי צריך לעמוד בתקנים ההולמים, להתאים לשימוש, להישמר במצב טוב ולהיות מתוחזק כראוי.  
 לקבלת ייעוץ בבחירה ובנושא התקנים ההולמים, היוועץ בספק ציוד המגן האישי שלך. למידע נוסף פנה לארגון הלאומי שלך לגבי תקנים.  
 הבחירה הסופית של ציוד מגן תלויה בהערכת סיכונים. חשוב לוודא שכל פריטי ציוד המגן האישי עומדים בתקנים.

**אמצעי הגנה אישיים**

**אמצעי היגיינה**

יש לרחוץ ידיים ופנים בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, עישון ושימוש בשירותים ובסוף שעות העבודה. יש לוודא שישנם מתקנים לשיטפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עמדת העבודה.

**הגנת מערכת הנשימה**

במקרה של אורור בלתי מספיק השתמש במכשיר מתאים להגנה על דרכי הנשימה.  
 הבחירה הנכונה של הגנת הנשימה תלויה בכימיקלים המטופלים, בתנאי העבודה והשימוש ובמצב ציוד הנשימה. יש לפתח נוהלי בטיחות לכל שימוש מיועד. לפיכך יש לבחור ציוד מגן נשימתי בהתייעצות עם הספק/היצרן ובהערכה מלאה של תנאי העבודה.

**הגנה על העיניים/הפנים**

משקפי מגן עם מגני צד.

**הגנת העור והגוף**

**הגנת הידיים**

מידע כללי:

יש לפתח נוהלי בטיחות לכל שימוש מיועד, בשל סביבות העבודה הספציפיות ומגוון שיטות הטיפול בחומרים. הבחירה הנכונה של כפפות מגן תלויה בכימיקלים שבהם מטופלים ובתנאי העבודה והשימוש. מרבית הכפפות מספקות הגנה לפרק זמן מוגבל בלבד, ואז יש להשליך ולהחיל אותן (אפילו הכפפות הטובות ביותר בעמידות לכימיקלים יתפרקו לאחר חשיפה חוזרת ונשנית לחומרים כימיים).

יש לבחור כפפות תוך התייעצות עם הספק/היצרן, ולבצע הערכה מלאה של תנאי העבודה מומלץ: כפפות ניטריל.  
 משך עמידות:

נתוני משך העמידות נקבעים על ידי יצרני הכפפות בבדיקות בתנאי מעבדה, והם קובעים כמה זמן צפוייה הכפפה לספק עמידות יעילה בפני חדירת חומרים לתוכה. בציות להמלצות העמידות, חשוב להתחשב בתנאים הקיימים בפועל במקום העבודה. לקבלת מידע טכני עדכני על משך העמידות לסוג הכפפות המומלץ, התייעץ תמיד עם ספק הכפפות שלך.  
 להלן ההמלצות שלנו לבחירת כפפות:

מגע רציף:

כפפות עם זמן עמידות מינימלי של 240 דקות, או <480 דקות אם ניתן להשיג כפפות מתאימות.  
 אם אי אפשר להשיג כפפות מתאימות המציעות רמת הגנה כזו, כפפות עם זמני עמידות קצרים יותר עשויות להתאים כל עוד נקבעים ונשמרים נוהלי אחזקה ותחלופה של הכפפות.

הגנה לטווח קצר / התזה:

זמני העמידות המומלצים כפי שנכתב לעיל.  
 ידוע שלחשיפות לטווח קצר משתמשים ככלל בכפפות עם זמני עמידות קצרים יותר. לכן יש לקבוע נוהלי תחזוקה והחלפה הולמים ולציית להם בקפידה עובי הכפפה:

לשימושים כלליים אנו ממליצים על כפפות בעובי של יותר מ-0.35 מ"מ.

יש להדגיש שעובי הכפפות לא בהכרח ינבא את עמידות הכפפות לחומר כימי ספציפי, שכן יעילות החלחול של הכפפה תהיה תלויה בהרכב המדויק של החומר שממנו עשויה הכפפה. לכן בבחירת כפפות יש להתחשב גם בדרישות המשימה ולדעת את זמני העמידות שלהן.  
 עובי הכפפות עשוי להשתנות גם על פי יצרן הכפפות, סוג הכפפות ודגם הכפפות. לכן תמיד יש לקחת בחשבון את הנתונים הטכניים של היצרנים, כדי להבטיח את בחירת הכפפה המתאימה ביותר למשימה.

הערה: בכפוף לפעילות המתבצעת, כפפות בעוביים שונים עשויות להידרש למשימות ספציפיות. לדוגמה:

• ייתכן שיידרשו כפפות דקות יותר (עד 0.1 מ"מ או פחות) כאשר יש צורך בזריזות בידיים ברמה גבוהה. אולם סביר להניח שכפפות אלה מעניקות הגנה לפרק זמן קצר, והן יתאימו ככלל לשימוש חד-פעמי לפני שמשליכים אותן.

• ייתכן שיידרשו כפפות עבות יותר (עד 3 מ"מ ומעלה) במצב של סיכון מכני (וכימי), כלומר כשיש אפשרות לשייף או לניקוב.

**עור וגוף**

השימוש בבגדי מגן הוא נוהג תעשייתי טוב.  
 יש לבחור בציוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.  
 סרבל כותנה או פוליאסטר/כותנה יספק רק הגנה מפני זיהום שטחי קל שלא יספג ויגיע לעור. יש לכבס סרבלים על בסיס קבוע. כאשר סיכון חשיפת העור גבוהה (למשל בעת ניקוי שפכים או אם יש סכנת התזה) יידרשו סינרים עמידים לכימיקלים ו/או חליפות ומגפיים אטימים לכימיקלים.

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 5/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	Israhel (Israhel)	

**חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי**

עיין בתקנים:

הגנת מערכת הנשימה: 529 EN  
 כפפות: 374 EN, 420 EN  
 הגנת העיניים: 166 EN  
 חצי מסכת סינון: 149 EN  
 חצי מסכת סינון עם שסתום: 405 EN  
 חצי מסכה: 140 EN פלוס מסנן  
 מסכת פנים מלאה: 136 EN פלוס מסנן  
 מסנני חלקיקים: 143 EN  
 מסנני גז/משולבים: 14387 EN

**אמצעי זהירות סביבתיים**

יש לבדוק פליטות מציד אורור או ציד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בציד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

**חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות**

**9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות**

מראה

נוזל.

ענבר.

לא זמין.

לא זמין.

לא רלוונטי.

לא זמין.

לא זמין.

-48 °C

מכסה סגור: <180°C (356°F) [93 D ASTM Pensky-Martens]  
 מכסה פתוח: 230°C (446°F) [92 D ASTM (קליבלנד)]

לא זמין.

לא זמין.

לא זמין.

מצב פיזי

צבע

ריח

סף ריח

דרגת הגבה (pH)

נקודת המסה/קפיאה

נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה

נקודת נוזליות

נקודת הבזקה

קצב התנדפות

דליקות

גבול פיצוץ עליון ותחתון

לחץ אדים

שם המרכיב	לחץ אדים ב-20 מעלות צלזיוס		לחץ אדים ב-50 מעלות צלזיוס	
	מ"מ כספית	קילופסקל	מ"מ כספית	קילופסקל
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	

לא זמין.

לא זמין.

>1000 ק"ג/מטר מעוקב (>1 גרם לסמ"ק) at 15°C

צפיפות אדים

צפיפות and/or צפיפות יחסית  
מסיסות

מדיה	תוצאה
מים	לא מסיס

n- coefficient Partition  
octanol/water (ערך log)

לא רלוונטי.

טמפרטורת הצתה עצמית  
טמפרטורת התפרקות

לא זמין.

לא זמין.

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 6/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

## חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

צמיגות קינמטית

קינמטית: 61 /s<sup>2</sup>mm (40°C at cSt)  
קינמטית: 11.5 אל 12.4 /s<sup>2</sup>mm (11.5 אל 12.4 cSt at 100°C)

תכונות פצילות

לא זמין.

תכונות חימצון

לא זמין.

### 9.2 מידע אחר

אין מידע נוסף.

## חלק 10: יציבות וריאקטיביות

10.1 תגובתיות

למוצר זה אין נתוני בדיקה ספציפיים זמינים. למידע נוסף, עיין בתנאים כדי להימנע מחומרים שאינם עומדים בתקנים.

10.2 יציבות כימית

המוצר הוא יציב.

10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות

בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובות מסוכנות לא יתרחשו. בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, פולימריזציה מסוכנת לא תתרחש.

10.4 תנאים ומצבים שיש למנוע

יש להימנע מכל מקורות אפשריים של הצתה (ניצוץ או להבה).

10.5 ציוד לא תואם

ריאקטיבי ביותר או לא תואם את החומרים הבאים: חומרים מחמצנים.

10.6 תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוצרי פירוק מסוכנים.

## חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

11.1 מידע על סוגי סיכונים כמוגדר בתקנה (EC) מס' 1272/2008

[רעילות חריפה \(אקוטית\)](#)

[תוצאה](#)

שם מוצר/מרכיב  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

הולדה - פומי - LD50  
<5000 מ"ג לק"ג  
401 OECD

ארנבת - עורי - LD50  
<5000 מ"ג לק"ג  
402 OECD

הולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסו  
<5 מ"ג לליטר [4 שעות]  
403 OECD

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

הולדה - פומי - LD50  
<5000 מ"ג לק"ג  
423 OECD

הולדה - עורי - LD50  
<2000 מ"ג לק"ג  
402 OECD

הולדה - שאיפה - LD50 אבק ורסו  
<5.2 מ"ג לליטר [4 שעות]  
403 OECD

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

הולדה - פומי - LD50  
<5000 מ"ג לק"ג  
423 OECD

הולדה - עורי - LD50  
<2000 מ"ג לק"ג  
402 OECD

הולדה - שאיפה - LD50 אבק ורסו  
<5.2 מ"ג לליטר [4 שעות]  
403 OECD

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

הולדה - פומי - LD50  
<5000 מ"ג לק"ג

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 7/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

423 OECD

**חולדה - עורי - LD50**

<2000 מ"ג לק"ג

402 OECD

**חולדה - שאיפה - LD50 אבק ורסס**

<5.2 מ"ג לליטר [4 שעות]

403 OECD

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**חולדה - פומי - LD50**

<5000 מ"ג לק"ג

401 OECD

**חולדה - עורי - LD50**

<2000 מ"ג לק"ג

402 OECD

**חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס**

<5 מ"ג לליטר [4 שעות]

403 OECD

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**חולדה - פומי - LD50**

<5000 מ"ג לק"ג

423 OECD

**חולדה - עורי - LD50**

<5000 מ"ג לק"ג

402 OECD

**חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס**

<5 מ"ג לליטר [4 שעות]

403 OECD

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**חולדה - פומי - LD50**

<5000 מ"ג לק"ג

401 OECD

**ארנבת - עורי - LD50**

<5000 מ"ג לק"ג

402 OECD

**חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס**

<2.18 מ"ג לליטר [4 שעות]

403 OECD

**הערכות של רעילות חריפה**

שם מוצר/מרכיב	פומי (מ"ג לק"ג)	עורי (מ"ג לק"ג)	שאיפה (גזים) (חלקים במיליון)	שאיפה (אדים) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אבק ורסס) (מ"ג לליטר)
C14-16-18 Alkyl phenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

**קורוזיה או גירוי של העור**

**תוצאה**

**שם מוצר/מרכיב**  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**ארנבת - עור - גורם לגירוי קל**  
404 OECD

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 8/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה Israel (Israel)</b>	

**חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור. 404 OECD
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.

**נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים**

**תוצאה**

<b>שם מוצר/מרכיב</b>	<b>ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.</b> 405 OECD
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים. 405 OECD
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים. 405 OECD
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים. 405 OECD
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים. 405 OECD
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	ארנבת - עיניים - גורם לגירוי חמור 405 OECD
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים. 405 OECD

**קרוזיה / גירוי נשימתי**

לא זמין.

**גשוש דרכי הנשימה או העור**

**תוצאה**

<b>שם מוצר/מרכיב</b>	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	<b>שרקן - עור</b> 406 OECD <b>תוצאה:</b> אינו גורם לרגישות

**מוטגניות תאי בבל**

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 9/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה Israel (Israel)</b>	

**חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

שם המוצר	שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic		<b>במבחנה - בקטריה</b> בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה תוצאה: שלילי
		<b>בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים</b> בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> בדיקת מוטציה גנטית של תאי יונקים במבחנה תוצאה: שלילי
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
		<b>בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
		<b>בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
		<b>בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
		<b>בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based		<b>במבחנה - לא מצוין</b> OECD [בדיקת מוטציה גנטית של תאי יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי
		<b>בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - בקטריה</b> OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית] תוצאה: שלילי
		<b>במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים</b> OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה] תוצאה: שלילי

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 10/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה]  
 תוצאה: חיובי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים]  
 תוצאה: שלילי

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מוטציה גנטית של תאי יונקים במבחנה]  
 תוצאה: שלילי

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**במבחנה - בקטריה**  
 OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית]  
 תוצאה: שלילי

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה  
 תוצאה: שלילי

**קריטינגיות**

**תוצאה**

**שם מוצר/מרכיב**  
 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**עכבר - עורי - לא מצוין**  
 451 OECD  
 תוצאה: שלילי

**רעילות לרבייה**

**תוצאה**

**שם מוצר/מרכיב**  
 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**חולדה - פומי**  
 421 OECD  
 רעילות לאם: שלילי  
 נזקים לפריות: שלילי  
 התפתחות: שלילי

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

**חולדה - פומי**  
 415 OECD  
 רעילות לאם: שלילי  
 נזקים לפריות: שלילי  
 התפתחות: שלילי

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**חולדה - פומי**  
 415 OECD  
 רעילות לאם: שלילי  
 נזקים לפריות: שלילי  
 התפתחות: שלילי

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**חולדה - פומי**  
 415 OECD  
 רעילות לאם: שלילי  
 נזקים לפריות: שלילי  
 התפתחות: שלילי

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**חולדה - פומי**  
 421 OECD  
 רעילות לאם: שלילי  
 נזקים לפריות: שלילי  
 התפתחות: שלילי

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**חולדה - פומי**  
 421 OECD  
 רעילות לאם: שלילי  
 נזקים לפריות: שלילי  
 התפתחות: שלילי

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)**

לא זמין.

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 11/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה</b> Israel (Israel)	

**חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)**

**שם מוצר/מרכיב**  
C14-16-18 Alkyl phenol

**תוצאה**  
STOT RE 2, H373

**סיכון לשאיפה**

שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	סכנת שאיפה - קטגוריה 1

**מידע על דרכי חשיפה אפשריות**

נתיבי חדירה צפויים: פומי, עורי, שאיפה, עיניים.

**נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות**

חשיפה לתוצרי פירוק עלולה לגרום סיכון לבריאות. נזקים חמורים עשויים להיות מעוכבים בהמשך לפיצוץ. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות. חומר מסיר שומנים בעור. עלול לגרום להתייבשות וגירוי בעור. **\*\*\*TRANSLATED BE TO\*\*\***. **\*\*\*TRANSLATED BE TO\*\*\*** - נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות: במקרה של מגע עם העיניים

**תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים**

אין נתונים ספציפיים. אין נתונים ספציפיים. התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים: גירוי יבש היסדקות אין נתונים ספציפיים.

**במקרה של מגע עם העיניים**

**נזקים מושהים ומיידיים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך**

חשיפת יתר לשאיפת טיפות או תרסיסים הנישאים באוויר עלולה לגרום לגירוי בדרכי הנשימה. בליעת כמויות גדולות עלולה לגרום לבחילה ולשלשול. מגע ממושך או חוזר ונשנה עלול לפגוע במרקם העור ולהוביל לגירוי ו/או לדרמטיטיס. סיכון אפשרי לצריבה או לאדמומיות חולפת, במקרה של מגע מקרי בעין.

**במקרה של מגע עם העיניים**

**נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות**

לא זמין. לא זמין. שמי מנועים משומשים מוצרי בעירה הנובעים מהפעלה של מנועי בעירה פנימית, מזהמים במהלך השימוש את שמן המנוע. שמן מנוע משמש עלול להכיל רכיבים מסוכנים העלולים לגרום לסרטן עור. לכן יש להימנע ממגע תכוף או ממושך עם כל הסוגים ומכל היצרנים של שמן מנוע משומש, ולשמור על רמה גבוהה של היגיינה אישית. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

**מסקנות/סיכום [מוצר] כללי**

קריצינוגניות  
מוטגניות  
נזקים להתפתחות  
נזקים לפריות

**11.2 מידע על סיכונים אחרים**

**11.2.1 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני**

לא זמין. חומר/תערובת זו אינה מכילה רכיבים הנחשבים כבעלי תכונות המשבשות את המערכת האנדוקרינית.

**11.2.2 מידע אחר**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 12/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 12: מידע סביבתי**

**12.1 רעילות**

**תוצאה**

**שם מוצר/מרכיב**  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**חמור - EL50**

201 OECD

אצה

<100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<10000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**חמור - LL50**

203 OECD

דג

<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

**כרוני - NOEL**

201 OECD

אצה

≤100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**כרוני - NOEL**

211 OECD

דפניה

10 מ"ג לליטר [21 ימים]

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

**חמור - EL50**

שווה ערך ל-201 OECD

אצה

<1000 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**כרוני - NOELR**

211 OECD

דפניה

125 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**

203 OECD

דג

<1000 מ"ג לליטר [96 שעות]

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**חמור - EL50**

שווה ערך ל-201 OECD

אצה

<1000 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**כרוני - NOELR**

211 OECD

דפניה

125 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**

203 OECD

דג

<1000 מ"ג לליטר [96 שעות]

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**חמור - EL50**

201 OECD

אצה

<1000 מ"ג לליטר [72 שעות]

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 13/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה Israel (Israel)</b>	

**חלק 12: מידע סביבתי**

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**כרוני - NOELR**

211 OECD

דפניה

125 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**

203 OECD

דג

<1000 מ"ג לליטר [96 שעות]

**חמור - ErL50**

201 OECD

אצה

100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**כרוני - NOELR**

201 OECD

אצה

100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**כרוני - NOELR**

211 OECD

דפניה

10 אל 1000 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**

203 OECD

דג

<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

**חמור - NOEL**

201 OECD

אצה

≤100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<10000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**חמור - LL50**

203 OECD

דג

<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

**כרוני - NOEL**

211 OECD

דפניה

≤1000 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - EL50**

201 OECD

אצה

<100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**

202 OECD

דפניה

<10000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**חמור - LL50**

203 OECD

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 14/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 12: מידע סביבתי**

דג  
100 מ"ג לליטר [96 שעות]

NOEL - כרוני

201 OECD

אצה

100 מ"ג לליטר [72 שעות]

NOEL - כרוני

211 OECD

דפניה

10 מ"ג לליטר [21 ימים]

לא מדורג כמסוכן

**סיכונים לסביבה**

**12.2 עמידות ופריקות**

לא צפוי כי יתפרק ביולוגית באופן מהיר.

**תוצאה**

301F OECD

31% [28 ימים] - לא בזמינות גבוהה

301F OECD

31% [28 ימים] - טבוע

301F OECD

31% [28 ימים] - לא בזמינות גבוהה

**שם מוצר/מרכיב**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות**

מוצר זה אינו צפוי להצטבר ביולוגית בשרשרות המזון בסביבה.

שם מוצר/מרכיב	LogP <sub>ow</sub>	BCF	פוטנציאלי
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	גבוה
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>6.5	-	גבוה
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	גבוה

**12.4 ניידות בקרקע**

**מקדם חלוקת עפר/מים**

לא זמין.

**תוצאות בדיקות PMT ו-vPvM**

שם מוצר/מרכיב	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
C14-16-18 Alkyl phenol	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא

**ניידות**

**מסקנות/סיכום**

שפכים עלולים לחדור לקרקע ולגרום לזיהום מי תהום.

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PMT או vPvM.

**12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB**

**תקנת מס' (EC) 1907/2006 [REACH]**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 15/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה (Israel)	

**חלק 12: מידע סביבתי**

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A	N/A
C14-16-18 Alkyl phenol	N/A	N/A	N/A	ק	N/A	N/A	N/A

**תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]**

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
C14-16-18 Alkyl phenol	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PBT או vPvB. מסקנות/סיכום תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

**12.6 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום [מוצר]** חומר/תערובת זו אינה מכילה רכיבים הנחשבים כבעלי תכונות המשבשות את המערכת האנדוקרינית.

**מידע אקולוגי אחר** שפכים עלולים ליצור שכבה על פני המים הגורמת לנזק פיזי לאורגניזמים. גם העברה של חמצן עלולה להיפגע.

**12.7 השפעות שליליות אחרות** לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

**חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן**

**13.1 שיטות טיפול בפסולת**

**שיטות סילוק** במידת האפשר, דאג למחזר את המוצר. השלך באמצעות גורם/קבלן מורשה לפינוי פסולת בהתאם לתקנות המקומיות.

**פסולת מסוכנת** ק.

**קטלוג הפסולת האירופי (EWC)**

שם פסולת	קוד פסולת
שמני מנוע, שמני הילוכים ושמני סיכה אחרים	13 02 08*

עם זאת, במקרה של חריגה מהשימוש המיועד ו/או נוכחותו של מזהם פוטנציאלי כלשהו, משתמש הקצה עשוי להידרש לעשות שימוש בקוד חלופי של סילוק פסולת.

**אריזה**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 16/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה (Israel)	

### חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

במידת האפשר, דאג למחזור את המוצר. השלך באמצעות גורם/קבלן מורשה לפינוי פסולת בהתאם לתקנות המקומיות.  
 חובה לפנות את החומר והאריזה בצורה בטוחה. ייתכן שמכלים ריקים או צינורות יכולו שיירם של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב.  
 נציבות EU/2014/955  
 הוראה EC/2008/98

### חלק 14: שינוע

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 מספר או"ם או מספר זיהוי	לא מוסדר.	לא מוסדר.	לא מוסדר.	לא מוסדר.
14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם	-	-	-	-
14.3 דירוגי סיכוני תובלה	-	-	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	לא.	לא.	לא.
מידע נוסף	-	-	-	-

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

לא זמין.

14.7 יש לשנע מטען ימי בתפוזרת בהתאם לכלי ארגון הימאות הבינלאומי (IMO)

לא זמין.

### חלק 15: חקיקה ותקינה

15.1 תקנות/חוקים בנושא בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת

[תקנת EU מס' 1907/2006 \(REACH\)](#)

[נספח XIV - רשימת חומרים הכפופים לאישור](#)

[נספח XIV](#)

אף אחד מהמרכיבים אינו מופיע ברשימה.

[חומרים אשר לגביהם ישנו חשש גדול](#)

אף אחד מהמרכיבים אינו מופיע ברשימה.

[נספח XVII - מגבלות על הייצור, השיווק והשימוש של חומרים מסוכנים, תערובות ופריטים מסוימים](#)

שם מוצר/מרכיב	%	כינוי [שימוש]
cyclohexane	<0.1	57 [חומר הדבקת מגע מבוסס נאופרן]
nickel	≤0.1	27
benzene	<0.1	5
lead powder [particle diameter < 1 mm]	<0.001	72
		72

תיוג

לא רלוונטי.

#### תקנות אחרות

החברה, כפי שזוהתה בסעיף 1, מוכרת מוצר זה באיחוד האירופי בכפוף לדרישות הנוכחיות של REACH. כל המרכיבים הינם פעילים או פטורים.

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

סטטוס REACH

רשימת המלאי של ארה"ב (8b TSCA)

מלאי אוסטרלי (AIIIC)

רשימת המלאי של קנדה

רשימת המלאי של סין (IECSC)

רשימת המלאי של יפן (CSCL)

רשימת המלאי של קוריאה (KECI)

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 17/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**חלק 15: חקיקה ותקינה**

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

רשימת המלאי של הפיליפינים  
(PICCS)  
מלאי חומרים כימיים בטייוואן  
(TCSI)  
מבשרי נפץ

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

לא רלוונטי.

**חומרים שגורמים לדלדול שכבת האוזון (1005/2009/EU)**

לא מופיע ברשימה.

**הסכמה מדעת מראש (PIC) (649/2012/EU)**

לא מופיע ברשימה.

**Seveso Directive**

מוצר זה אינו נמצא בפיקוח לפי Directive Seveso.

15.2 הערכת בטיחות כימית      הערכת בטיחות כימית בוצעה עבור אחד או יותר מן החומרים שבתערובת זו. לא נערכה הערכת בטיחות כימית עבור התערובת עצמה.

**חלק 16: מידע אחר**

**קיצורים וראשי תיבות**

ADN = ההוראות האירופיות בנושא הובלה בין לאומית של סחורות מסוכנות בנתיבי מים ביבשה  
ADR = האמנה האירופית בנושא הובלה בין לאומית של סחורות מסוכנות בכבישים  
ATE = הערכת רעילות חריפה  
BCF = פקטור ריכוז ביולוגי  
CAS = שירות התקצירים בכימיה  
CLP = תקנות בנושא סיווג, תיוג ואריזה [תקנה (EC) מס' 1272/2008]  
CSA = בדיקת בטיחות כימית  
CSR = דוח בטיחות כימית  
DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת  
DNEL = רמת ללא נזק נגזרת  
EINECS = רשימת המלאי האירופית של חומרי כימיקלים מסחריים קיימים  
ES = תסריט חשיפה  
EUH = הצהרת סיכון ספציפי ל-CLP  
EWC = קטלוג הפסולת האירופי  
GHS = מערכת סיווג ותיוג עולמית מתואמת של כימיקלים  
IATA = איגוד התובלה האווירית הבינלאומית  
IBC = מכל צובר בינוני  
IMDG = סחורות מסוכנות ימיות בינלאומיות  
LogPow = לוגריתם של מקדם חלוקת אוקטanol/מים  
MARPOL = האמנה הבינלאומית למניעת זיהומים מאניות, 1973, כפי ששונתה מתוקף פרוטוקול משנת 1978.  
("Marpol" = זיהום ימי)  
OECD = ארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי  
PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל  
PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק  
REACH = רישום, בדיקה, הרשאה והגבלה של הסדרת כימיקלים [תקנה (EC) מס' 1907/2006]  
RID = ההסכם האירופי בנושא הובלה בין לאומית של סחורות מסוכנות במסילות ברזל  
RRN = מספר רישום REACH  
SADT = טמפרטורת התפרקות בהאצה עצמית  
SVHC = חומרים אשר לגביהם ישנו חשש גדול  
STOT-RE = רעילות לאיבר מטרה ספציפי - חשיפה חוזרת  
STOT-SE = רעילות לאיבר מטרה ספציפי - חשיפה יחידה  
TWA = ממוצע משוקלל של זמן  
UN = האומות המאוחדות  
UVCB = חומר פחמימני מורכב  
VOC = תרכובת אורגנית נדיפה  
vPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה  
מגוון = עשוי להכיל אחד או יותר מהבאים 4-88 / 64741-RRN / 01-2119488706-23 / 5-89-64741-RRN / 30-067067-211948706-01, 3-95-64741-RRN / 40-08140-2119487081-01, 5-96-64741-RRN / 21-07707-2119488707-01, 4-01-64742-RRN / 24-177-2119985177-01, 6-64742-RRN / 25-24-64742-RRN / 34-375-2119480375-01, 7-64742-RRN / 25-25-2119484627-01, 8-64742-RRN / 29-29-2119487077-01, 9-64742-RRN / 38-38-2119480472-01, 7-64742-RRN / 22-22-2119489287-01, 1-58-64742-RRN / 7-64742-RRN / 27-27-2119471299-01, 7-70-64742-RRN / 42-42-2119487080-01, 9-85-72623-RRN / 43-43-2119555262-01, 0-86-72623-RRN / 13-13-2119474889-01, 16-16-2119474878-72623-RRN / 1-87-72623-RRN

**נוהל שבעזרתו נגזר הסיווג על פי תקנת (EC) מס' 1272/2008 [CLP/GHS]**

הנמקה	דירוג
לא מסווג.	

**הטקסט המלא של הסיווגים [CLP/GHS]**

שם המוצר	קוד המוצר	עמוד: 18/40
Castrol EDGE 0W-30 LL	470183-DE01	
תאריך פרסום 1.01	גרסה	אנגלית
3 דצמבר 2025	בניית	שפה (Israel)

**חלק 16: מידע אחר**

Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2	סכנת שאיפה - קטגוריה 1 ריגוש העור - קטגוריה 1B רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית - קטגוריה 2
---	--

**אירופה**

הטקסט המלא של הצהרות סכנה המקוצרות	H304 H317 H373	עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת ונשנית.
הטקסט המלא של הסיווגים [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2	סכנת שאיפה - קטגוריה 1 ריגוש העור - קטגוריה 1B רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית - קטגוריה 2

**היסטוריה**

תאריך פרסום/ תאריך הגרסה	03/12/2025.
תאריך פרסום קודם	24/07/2025.
הוכן על ידי	Product Stewardship

**מצביע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.**

**הודעה לקורא**

ננקטו כל הצעדים הפרקטיים הסבירים כדי להבטיח שהמידע הבריאותי, הבטיחותי והסביבתי הכלול בגיליון נתונים זה מדויק החל מהתאריך שצוין למטה. אין כל אחריות או ייצוג, מפורשים או משתמעים, לגבי דיוק או שלמות הנתונים והמידע בגיליון נתונים זה.

הנתונים והייעוץ שניתנו חלים כאשר המוצר נמכר לצורך השימוש או השימושים שצוינו. למעט לצורך השימוש או השימושים המוצהרים, אין להשתמש במוצר מבלי לפנות לייעוץ מטעם קבוצת BP.

על המשתמש מוטלת החובה להעריך ולהשתמש במוצר זה בבטחה ולעמוד בכל החוקים והתקנות החלים. קבוצת BP לא תהיה אחראית לכל נזק או פגיעה הנובעים משימוש, למעט השימוש שהוגדר עבור המוצר, מכל אי עמידה בהמלצות או מכל סכנה הטמונה באופי החומר. רוכשי המוצר כאספקה לצד ג' לצורך שימוש בעבודה, מחויבים לנקוט בכל הצעדים הנדרשים כדי להבטיח שכל אדם המטפל במוצר או משתמש בו יקבל את המידע שבגיליון זה. המעסיקים מחויבים להעביר מידע לעובדים ולאחרים העלולים להיפגע מסכנה כלשהי המתוארת בגיליון זה, ולציין את כל אמצעי הזהירות שיש לנקוט בהם. אתה יכול לפנות לקבוצת BP כדי להבטיח שמסמך זה יהיה העדכני ביותר הזמין. אסור בתכלית האיסור להכניס שינויים במסמך זה.

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 19/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	ספה ישראל (Israel)	

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 20/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878



## SAFETY DATA SHEET

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Product identifier

Castrol EDGE 0W-30 LL  
470183-DE01  
470183  
Liquid.

Product name  
Product code  
SDS #  
Product type

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Castrol Holdings Europe B.V.,  
d'Arcyweg 76, 3198NA  
Europoort  
Rotterdam

Supplier

Castrol France SAS  
Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 Avenue de l'Entreprise, Cergy-Pontoise,  
Cedex, 95863  
+33 (0) 805 638 301  
MSDSadvice@bp.com

E-mail address

#### 1.4 Emergency telephone number

Tél 01 45 42 59 59 : ORFILA  
Tél 01 40 05 48 48 - Centre Anti-Poisons de Paris, Hôpital Fernand Widal - 200, Rue de  
Faubourg Saint-Denis - 75475 Paris Cedex 10  
Tél 04 72 11 69 11 - Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON, Bâtiment A, 4ème  
étage, 162, avenue Lacassagne, 69424 Lyon Cedex 03  
Tél 04 91 75 25 25 - Centre Anti-Poisons de Marseille, Hôpital Salvator, 249, Boulevard Sainte-  
Marguerite - 13274 Marseille Cedex 9

EMERGENCY  
TELEPHONE NUMBER

Tél: 01 30 30 49 99 - Permanence BP France 24/24

Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture

Mixture

Product definition

[Classification according to Regulation \(EC\) No. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Not classified.

See sections 11 and 12 for more detailed information on health effects and symptoms and environmental hazards.

#### 2.2 Label elements

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 21/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

## SECTION 2: Hazards identification

No signal word.

**Signal word**

No known significant effects or critical hazards.

**Hazard statements**

### Precautionary statements

Not applicable.

**Prevention**

Not applicable.

**Response**

Not applicable.

**Storage**

Not applicable.

**Disposal**

Contains C14-16-18 Alkyl phenol. May produce an allergic reaction.

**Supplemental label elements**

Safety data sheet available on request.

### EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Not applicable.

**Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles**

### Special packaging requirements

Not applicable.

**Containers to be fitted with child-resistant fastenings**

Not applicable.

**Tactile warning of danger**

### 2.3 Other hazards

Product does not meet the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.

**Results of PBT and vPvB assessment**

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

**Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII**

Defatting to the skin.

USED ENGINE OILS

Used engine oil may contain hazardous components which have the potential to cause skin cancer.

See Toxicological Information, section 11 of this Safety Data Sheet.

**Other hazards which do not result in classification**

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2 Mixtures

#### Product definition

Mixture

Synthetic base stock. Proprietary performance additives.

Type	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs	Classification	%	Identifiers	Product/ingredient name
[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≥25 - ≤50	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≤10	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated
[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≤10	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	Dec-1-ene, trimers, hydrogenated
[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≤10	REACH #: 01-2119493949-12 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	Dec-1-ene, trimers, hydrogenated
[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≤10	REACH #: 01-2119474878-16 EC: 276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL			קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 22/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	תבנית	שפה Israel (Israel)	אנגלית

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≤10	CAS: 72623-86-0 Index: 649-482-00-X REACH #: 01-2119474889-13 EC: 276-738-4	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based
[1]	-	Asp. Tox. 1, H304	≤3	CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5 REACH #: 01-2119480132-48 EC: 265-159-2	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic
[1]	-	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	≤0.3	CAS: 64742-56-9 Index: 649-469-00-9 REACH #: 01-2119498288-19	C14-16-18 Alkyl phenol

### Type

[1] Substance classified with a health or environmental hazard

Occupational exposure limits, if available, are listed in Section 8.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing. Check for and remove any contact lenses. Get medical attention.

**Eye contact**

Wash skin thoroughly with soap and water or use recognised skin cleanser. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Get medical attention if irritation develops.

**Skin contact**

If inhaled, remove to fresh air. In case of inhalation of decomposition products in a fire, symptoms may be delayed. The exposed person may need to be kept under medical surveillance for 48 hours. Get medical attention if symptoms occur.

**Inhalation**

Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if symptoms occur.

**Ingestion**

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

**Protection of first-aiders**

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

#### Potential acute health effects

Exposure to decomposition products may cause a health hazard. Serious effects may be delayed following exposure.

**Inhalation**

No known significant effects or critical hazards.

**Ingestion**

Defatting to the skin. May cause skin dryness and irritation.

**Skin contact**

See: Section 11. Toxicological Information - Potential acute health effects: Eye contact

**Eye contact**

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Overexposure to the inhalation of airborne droplets or aerosols may cause irritation of the respiratory tract.

**Inhalation**

Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

**Ingestion**

Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation and/or dermatitis.

**Skin contact**

Potential risk of transient stinging or redness if accidental eye contact occurs.

**Eye contact**

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment should in general be symptomatic and directed to relieving any effects. In case of inhalation of decomposition products in a fire, symptoms may be delayed. The exposed person may need to be kept under medical surveillance for 48 hours.

**Notes to physician**

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1 אמצעי כיבוי

In case of fire, use foam, dry chemical or carbon dioxide extinguisher or spray.

**Suitable extinguishing media**

Do not use water jet. The use of a water jet may cause the fire to spread by splashing the burning product.

**Unsuitable extinguishing media**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 23/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	2025 דצמבר 3	אנגלית
		תבנית	שפה (Israel)	

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.

**Hazards from the substance or mixture**

Combustion products may include the following:  
carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>) (carbon monoxide, carbon dioxide)  
nitrogen oxides (NO, NO<sub>2</sub> etc.)

**Hazardous combustion products**

### 5.3 Advice for firefighters

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire.

**Special precautions for fire-fighters**

Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode. Clothing for fire-fighters (including helmets, protective boots and gloves) conforming to European standard EN 469 will provide a basic level of protection for chemical incidents.

**Special protective equipment for fire-fighters**

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate surrounding areas. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not touch or walk through spilt material. Floors may be slippery; use care to avoid falling. Put on appropriate personal protective equipment.

**For non-emergency personnel**

If specialised clothing is required to deal with the spillage, take note of any information in Section 8 on suitable and unsuitable materials. See also the information in "For non-emergency personnel".

**For emergency responders**

Avoid dispersal of spilt material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).

**6.2 Environmental precautions**

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Absorb with an inert material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

**Small spill**

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

**Large spill**

See Section 1 for emergency contact information.  
See Section 5 for firefighting measures.  
See Section 8 for information on appropriate personal protective equipment.  
See Section 12 for environmental precautions.  
See Section 13 for additional waste treatment information.

**6.4 Reference to other sections**

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

Put on appropriate personal protective equipment.

**Protective measures**

Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this material is handled, stored and processed. Wash thoroughly after handling. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. See also Section 8 for additional information on hygiene measures.

**Advice on general occupational hygiene**

Store in accordance with local regulations. Store in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10). Keep away from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Store and use only in equipment/containers designed for use with this product. Do not store in unlabelled containers.

**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Prolonged exposure to elevated temperature

**Not suitable**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 24/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		בניית	שפה (Israel)	

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

No exposure limit value known.

#### Occupational exposure limits

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

Whilst specific OELs for certain components may be shown in this section, other components may be present in any mist, vapour or dust produced. Therefore, the specific OELs may not be applicable to the product as a whole and are provided for guidance only.

Reference should be made to monitoring standards, such as the following: European Standard EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy) European Standard EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents) European Standard EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents) Reference to national guidance documents for methods for the determination of hazardous substances will also be required.

#### Recommended monitoring procedures

#### Derived No Effect Level

No DNELs/DMELs available.

#### Predicted No Effect Concentration

#### אירועי PNEC

לא זמין.

### 8.2 Exposure controls

Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the relevant airborne concentrations below their respective occupational exposure limits. All activities involving chemicals should be assessed for their risks to health, to ensure exposures are adequately controlled. Personal protective equipment should only be considered after other forms of control measures (e.g. engineering controls) have been suitably evaluated. Personal protective equipment should conform to appropriate standards, be suitable for use, be kept in good condition and properly maintained. Your supplier of personal protective equipment should be consulted for advice on selection and appropriate standards. For further information contact your national organisation for standards. The final choice of protective equipment will depend upon a risk assessment. It is important to ensure that all items of personal protective equipment are compatible.

#### Appropriate engineering controls

#### Individual protection measures

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

#### Hygiene measures

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

The correct choice of respiratory protection depends upon the chemicals being handled, the conditions of work and use, and the condition of the respiratory equipment. Safety procedures should be developed for each intended application. Respiratory protection equipment should therefore be chosen in consultation with the supplier/manufacturer and with a full assessment of the working conditions.

Safety glasses with side shields.

#### Respiratory protection

#### Skin protection

#### General Information:

Because specific work environments and material handling practices vary, safety procedures should be developed for each intended application. The correct choice of protective gloves depends upon the chemicals being handled, and the conditions of work and use. Most gloves provide protection for only a limited time before they must be discarded and replaced (even the best chemically resistant gloves will break down after repeated chemical exposures).

Gloves should be chosen in consultation with the supplier / manufacturer and taking account of a full assessment of the working conditions.

Recommended: Nitrile gloves.

#### Breakthrough time:

Breakthrough time data are generated by glove manufacturers under laboratory test conditions and represent how long a glove can be expected to provide effective permeation resistance. It

#### Eye/face protection

#### Hand protection

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 25/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

is important when following breakthrough time recommendations that actual workplace conditions are taken into account. Always consult with your glove supplier for up-to-date technical information on breakthrough times for the recommended glove type.

Our recommendations on the selection of gloves are as follows:

Continuous contact:

Gloves with a minimum breakthrough time of 240 minutes, or >480 minutes if suitable gloves can be obtained.

If suitable gloves are not available to offer that level of protection, gloves with shorter breakthrough times may be acceptable as long as appropriate glove maintenance and replacement regimes are determined and adhered to.

Short-term / splash protection:

Recommended breakthrough times as above.

It is recognised that for short-term, transient exposures, gloves with shorter breakthrough times may commonly be used. Therefore, appropriate maintenance and replacement regimes must be determined and rigorously followed.

### Glove Thickness:

For general applications, we recommend gloves with a thickness typically greater than 0.35 mm.

It should be emphasised that glove thickness is not necessarily a good predictor of glove resistance to a specific chemical, as the permeation efficiency of the glove will be dependent on the exact composition of the glove material. Therefore, glove selection should also be based on consideration of the task requirements and knowledge of breakthrough times.

Glove thickness may also vary depending on the glove manufacturer, the glove type and the glove model. Therefore, the manufacturers' technical data should always be taken into account to ensure selection of the most appropriate glove for the task.

Note: Depending on the activity being conducted, gloves of varying thickness may be required for specific tasks. For example:

- Thinner gloves (down to 0.1 mm or less) may be required where a high degree of manual dexterity is needed. However, these gloves are only likely to give short duration protection and would normally be just for single use applications, then disposed of.
- Thicker gloves (up to 3 mm or more) may be required where there is a mechanical (as well as a chemical) risk i.e. where there is abrasion or puncture potential.

Use of protective clothing is good industrial practice.

Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.

Cotton or polyester/cotton overalls will only provide protection against light superficial contamination that will not soak through to the skin. Overalls should be laundered on a regular basis. When the risk of skin exposure is high (e.g. when cleaning up spillages or if there is a risk of splashing) then chemical resistant aprons and/or impervious chemical suits and boots will be required.

Respiratory protection: EN 529

Gloves: EN 420, EN 374

Eye protection: EN 166

Filtering half-mask: EN 149

Filtering half-mask with valve: EN 405

Half-mask: EN 140 plus filter

Full-face mask: EN 136 plus filter

Particulate filters: EN 143

Gas/combined filters: EN 14387

Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

**Skin and body**

[Refer to standards:](#)

**Environmental exposure controls**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 26/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		בניית	שפה Israel (Israel)	

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### Appearance

Liquid.  
Amber.  
Not available.  
Not available.  
Not applicable.  
Not available.  
Not available.

-48 °C

Closed cup: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]  
Open cup: 230°C (446°F) [Cleveland ASTM D 92]

Not available.  
Not available.  
Not available.

Not available.  
Not available.  
Not available.

<1000 kg/m<sup>3</sup> (<1 g/cm<sup>3</sup>) at 15°C

Media	Result
water	Not soluble

Not applicable.

Not available.  
Not available.

Kinematic: 61 mm<sup>2</sup>/s (61 cSt) at 40°C  
Kinematic: 11.5 to 12.4 mm<sup>2</sup>/s (11.5 to 12.4 cSt) at 100°C

Not available.  
Not available.

Physical state  
Colour  
Odour  
Odour threshold  
pH  
Melting point/freezing point  
Initial boiling point and boiling range  
Pour point  
Flash point

Evaporation rate  
דליקות  
Lower and upper explosion limit  
Vapour pressure  
Vapour density  
צפיפות and/or צפיפות יחסית  
צפיפות and/or צפיפות יחסית  
Solubility(ies)

n- coefficient Partition (log) octanol/water  
Auto-ignition temperature  
Decomposition temperature  
צמיגות קינמטית  
Explosive properties  
Oxidising properties

### 9.2 Other information

No additional information.

## SECTION 10: Stability and reactivity

No specific test data available for this product. Refer to Conditions to avoid and Incompatible materials for additional information.

The product is stable.

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.  
Under normal conditions of storage and use, hazardous polymerisation will not occur.

Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).

Reactive or incompatible with the following materials: oxidising materials.

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

- 10.1 Reactivity
- 10.2 Chemical stability
- 10.3 Possibility of hazardous reactions
- 10.4 Conditions to avoid
- 10.5 Incompatible materials
- 10.6 Hazardous decomposition products

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 27/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	<p><b>חולדה - פומי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      401 OECD</p> <p><b>ארנבת - עורי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      402 OECD</p> <p><b>חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס</b>                      &lt;5 מ"ג לליטר [4 שעות]                      403 OECD</p>
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<p><b>חולדה - פומי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      423 OECD</p> <p><b>חולדה - עורי - LD50</b>                      &lt;2000 מ"ג לק"ג                      402 OECD</p> <p><b>חולדה - שאיפה - LD50 אבק ורסס</b>                      &lt;5.2 מ"ג לליטר [4 שעות]                      403 OECD</p>
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	<p><b>חולדה - פומי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      423 OECD</p> <p><b>חולדה - עורי - LD50</b>                      &lt;2000 מ"ג לק"ג                      402 OECD</p> <p><b>חולדה - שאיפה - LD50 אבק ורסס</b>                      &lt;5.2 מ"ג לליטר [4 שעות]                      403 OECD</p>
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	<p><b>חולדה - פומי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      423 OECD</p> <p><b>חולדה - עורי - LD50</b>                      &lt;2000 מ"ג לק"ג                      402 OECD</p> <p><b>חולדה - שאיפה - LD50 אבק ורסס</b>                      &lt;5.2 מ"ג לליטר [4 שעות]                      403 OECD</p>
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	<p><b>חולדה - פומי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      401 OECD</p> <p><b>חולדה - עורי - LD50</b>                      &lt;2000 מ"ג לק"ג                      402 OECD</p> <p><b>חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס</b>                      &lt;5 מ"ג לליטר [4 שעות]                      403 OECD</p>
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	<p><b>חולדה - פומי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      423 OECD</p> <p><b>חולדה - עורי - LD50</b>                      &lt;5000 מ"ג לק"ג                      402 OECD</p> <p><b>חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס</b>                      &lt;5 מ"ג לליטר [4 שעות]                      403 OECD</p>

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 28/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**SECTION 11: Toxicological information**

<5 מ"ג לליטר [4 שעות]  
403 OECD

**חולדה - פומי - LD50**  
<5000 מ"ג לק"ג  
401 OECD

**ארנבת - עורי - LD50**  
<5000 מ"ג לק"ג  
402 OECD

**חולדה - שאיפה - LC50 אבק ורסס**  
<2.18 מ"ג לליטר [4 שעות]  
403 OECD

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

Acute toxicity estimates

Product/ingredient name	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation (gases) (ppm)	Inhalation (vapours) (mg/l)	Inhalation (dusts and mists) (mg/l)
C14-16-18 Alkyl phenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

קורוזיה או גירוי של העור

**תוצאה**  
**ארנבת - עור - גורם לגירוי קל**  
404 OECD  
**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD  
**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD  
**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD  
**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD  
**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD  
**ארנבת - עור - לא גורם לגירוי בעור.**  
404 OECD

**שם מוצר/מרכיב**  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

לא זמין.

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים

**תוצאה**  
**ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.**  
405 OECD  
**ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.**  
405 OECD  
**ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.**  
405 OECD  
**ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.**  
405 OECD  
**ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.**  
405 OECD  
**ארנבת - עיניים - גורם לגירוי חמור**  
405 OECD  
**ארנבת - עיניים - לא גורם לגירוי בעיניים.**

**שם מוצר/מרכיב**  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 29/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה (Israel)</b>	

**SECTION 11: Toxicological information**

405 OECD

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

לא זמין.

**קורוזיה / גירוי נשימתי**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

לא זמין.

**גשוש דרכי הנשימה או העור**

**שם מוצר/מרכיב**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**תוצאה**

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

**שרקן - עור**

406 OECD

**תוצאה:** אינו גורם לרגישות

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**עור**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

**נשימה**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום [מוצר]**

**מוטגניות תאי נבט**

**שם מוצר/מרכיב**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**תוצאה**

**במבחנה - בקטריה**

בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית

**תוצאה:** שלילי

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**

בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה

**תוצאה:** שלילי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**

בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים

**תוצאה:** שלילי

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**

בדיקת מוטציה גנטית של תאי יונקים במבחנה

**תוצאה:** שלילי

**במבחנה - בקטריה**

OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חיידקית]

**תוצאה:** שלילי

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 30/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה (Israel)</b>	

**SECTION 11: Toxicological information**

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה]  
תוצאה: שלילי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - בקטריה**  
 OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חידקית]  
תוצאה: שלילי

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה]  
תוצאה: שלילי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - בקטריה**  
 OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חידקית]  
תוצאה: שלילי

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה]  
תוצאה: שלילי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - בקטריה**  
 OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חידקית]  
תוצאה: שלילי

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - לא מצוין**  
 OECD [בדיקת מוטציה גנטית של תאי יונקים במבחנה]  
תוצאה: שלילי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - בקטריה**  
 OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חידקית]  
תוצאה: שלילי

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה]  
תוצאה: חיובי

**בגוף החי - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מיקרוגרעין אריתרוציטים של יונקים]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 OECD [בדיקת מוטציה גנטית של תאי יונקים במבחנה]  
תוצאה: שלילי

**במבחנה - בקטריה**  
 OECD [בדיקת מוטציה הפוכה חידקית]  
תוצאה: שלילי

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**במבחנה - יונק - זנים לא ספציפיים**  
 בדיקת סטייה כרומוזומלית של יונקים במבחנה  
תוצאה: שלילי

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 31/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	<b>שפה</b> Israel (Israel)	

**SECTION 11: Toxicological information**

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

**קריצינוגניות**

**שם מוצר/מרכיב**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**תוצאה**

עכבר - עורי - לא מצוין  
451 OECD  
תוצאה: שלילי

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

**רעילות לרבייה**

**שם מוצר/מרכיב**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**תוצאה**

חולדה - פומי  
421 OECD  
רעילות לאם: שלילי  
נזקים לפוריות: שלילי  
התפתחות: שלילי

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

**חולדה - פומי**

415 OECD  
רעילות לאם: שלילי  
נזקים לפוריות: שלילי  
התפתחות: שלילי

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**חולדה - פומי**

415 OECD  
רעילות לאם: שלילי  
נזקים לפוריות: שלילי  
התפתחות: שלילי

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

**חולדה - פומי**

415 OECD  
רעילות לאם: שלילי  
נזקים לפוריות: שלילי  
התפתחות: שלילי

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**חולדה - פומי**

421 OECD  
רעילות לאם: שלילי  
נזקים לפוריות: שלילי  
התפתחות: שלילי

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**חולדה - פומי**

421 OECD  
רעילות לאם: שלילי  
נזקים לפוריות: שלילי  
התפתחות: שלילי

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)**

לא זמין.

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)**

**שם מוצר/מרכיב**

C14-16-18 Alkyl phenol

**תוצאה**

STOT RE 2, H373

**סיכון לשאיפה**

**שם מוצר/מרכיב**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**תוצאה**

סכנת שאיפה - קטגוריה 1  
סכנת שאיפה - קטגוריה 1

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 32/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	2025 דצמבר 3	אנגלית
		תבנית	שפה (Israel)	

## SECTION 11: Toxicological information

מידע על דרכי חשיפה אפשריות

נתיבי חדירה צפויים: פומי, עורי, שאיפה, עיניים.

### Potential acute health effects

Exposure to decomposition products may cause a health hazard. Serious effects may be delayed following exposure.

No known significant effects or critical hazards.

Defatting to the skin. May cause skin dryness and irritation.

See: Section 11. Toxicological Information - Potential acute health effects: Eye contact

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No specific data.

No specific data.

Adverse symptoms may include the following:

irritation

dryness

cracking

No specific data.

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Overexposure to the inhalation of airborne droplets or aerosols may cause irritation of the respiratory tract.

Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation and/or dermatitis.

Potential risk of transient stinging or redness if accidental eye contact occurs.

### Potential chronic health effects

#### USED ENGINE OILS

Combustion products resulting from the operation of internal combustion engines contaminate engine oils during use. Used engine oil may contain hazardous components which have the potential to cause skin cancer. Frequent or prolonged contact with all types and makes of used engine oil must therefore be avoided and a high standard of personal hygiene maintained.

No known significant effects or critical hazards.

Inhalation

Ingestion

Skin contact

Eye contact

Inhalation

Ingestion

Skin contact

Eye contact

Inhalation

Ingestion

Skin contact

Eye contact

General

Carcinogenicity

Mutagenicity

Developmental effects

Fertility effects

### 11.2 Information on other hazards

#### 11.2.1 Endocrine disrupting properties

This substance/mixture does not contain any components that are considered to have endocrine disrupting properties.

Not available.

Remarks - Endocrine disrupting properties for human health Summary/ Conclusion (All ingredients)  
11.2.2 Other information

Not available.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

#### תוצאה

חומר - EL50

201 OECD

אצה

<100 מ"ג לליטר [72 שעות]

חומר - EL50

202 OECD

דפניה

<10000 מ"ג לליטר [48 שעות]

חומר - LL50

203 OECD

דג

<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

#### שם מוצר/מרכיב

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 33/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**SECTION 12: Ecological information**

**NOEL - כרוני**  
201 OECD  
אצה  
≤ 100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**NOEL - כרוני**  
211 OECD  
דפניה  
10 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - EL50**  
שווה ערך ל-201 OECD  
אצה  
< 1000 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**  
202 OECD  
דפניה  
< 1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**NOELR - כרוני**  
211 OECD  
דפניה  
125 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**  
203 OECD  
דג  
< 1000 מ"ג לליטר [96 שעות]

**חמור - EL50**  
שווה ערך ל-201 OECD  
אצה  
< 1000 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**  
202 OECD  
דפניה  
< 1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**NOELR - כרוני**  
211 OECD  
דפניה  
125 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**  
203 OECD  
דג  
< 1000 מ"ג לליטר [96 שעות]

**חמור - EL50**  
201 OECD  
אצה  
< 1000 מ"ג לליטר [72 שעות]

**חמור - EL50**  
202 OECD  
דפניה  
< 1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**NOELR - כרוני**  
211 OECD  
דפניה  
125 מ"ג לליטר [21 ימים]

**חמור - LL50**  
203 OECD  
דג  
< 1000 מ"ג לליטר [96 שעות]

**חמור - ErL50**  
201 OECD

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 34/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**SECTION 12: Ecological information**

אצה  
100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**NOEL - כרוני**

201 OECD

אצה  
100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**EL50 - חמור**

202 OECD

דפניה  
<1000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**NOEL - כרוני**

211 OECD

דפניה  
10 אל 1000 מ"ג לליטר [21 ימים]

**LL50 - חמור**

203 OECD

דג  
<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

**NOEL - חמור**

201 OECD

אצה  
≤100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**EL50 - חמור**

202 OECD

דפניה  
<10000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**LL50 - חמור**

203 OECD

דג  
<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

**NOEL - כרוני**

211 OECD

דפניה  
≤1000 מ"ג לליטר [21 ימים]

**EL50 - חמור**

201 OECD

אצה  
<100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**EL50 - חמור**

202 OECD

דפניה  
<10000 מ"ג לליטר [48 שעות]

**LL50 - חמור**

203 OECD

דג  
<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

**NOEL - כרוני**

201 OECD

אצה  
≤100 מ"ג לליטר [72 שעות]

**NOEL - כרוני**

211 OECD

דפניה  
10 מ"ג לליטר [21 ימים]

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

Not classified as dangerous

**Environmental hazards**

**12.2 Persistence and degradability**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL			קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 35/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	תבנית	שפה ישראל (Israel)	אנגלית

**SECTION 12: Ecological information**

Not expected to be rapidly degradable.

<b>תוצאה</b>	<b>שם מוצר/מרכיב</b>
301F OECD 31% [28 ימים] - לא בזמינות גבוהה	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
301F OECD 31% [28 ימים] - טבוע	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based
301F OECD 31% [28 ימים] - לא בזמינות גבוהה	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

**12.3 Bioaccumulative potential**

This product is not expected to bioaccumulate through food chains in the environment.

**12.4 Mobility in soil**

**מקדם חלוקת עפר/מים**

לא זמין.

**תוצאות בדיקות PMT ו-vPvM**

vM	vP	vPvM	T	M	P	PMT	שם מוצר/מרכיב
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	C14-16-18 Alkyl phenol

**ניידות** שפכים עלולים לחדור לקרקע ולגרום לזיהום מי תהום.  
**מסקנות/סיכום** המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PMT או vPvM.

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

Product does not meet the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.

**תקנת מס' (EC) 1907/2006 [REACH]**

vP	vPvB	T	B	P	PBT	שם מוצר/מרכיב
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based
N/A	N/A	לא	N/A	N/A	לא	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic
N/A	N/A	כן	N/A	N/A	N/A	C14-16-18 Alkyl phenol

**תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]**

<b>שם המוצר</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>קוד המוצר</b>	470183-DE01	<b>עמוד: 36/40</b>
<b>גרסה</b>	1.01	<b>תאריך פרסום</b>	3 דצמבר 2025	<b>אנגלית</b>
		<b>תבנית</b>	שפה Israel (Israel)	

## SECTION 12: Ecological information

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Dec-1-ene, טרימרים, מועשר במימן	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	לא	לא	לא	לא	לא	לא
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	לא	לא	לא	לא	לא	לא
C14-16-18 Alkyl phenol	לא	לא	לא	לא	לא	לא

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PBT או vPvB.

מסקנות/סיכום תקנה (EC) מס' [CLP] 1272/2008

### 12.6 Other adverse effects

לא זמין.

הזר/תערובת זו אינה מכילה רכיבים הנחשבים כבעלי תכונות המשבשות את המערכת האנדוקרינית.

מסקנות/סיכום [מוצר]

Spills may form a film on water surfaces causing physical damage to organisms. Oxygen transfer could also be impaired.

Other ecological information

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

12.7 השפעות שליליות אחרות

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

#### Product

Where possible, arrange for product to be recycled. Dispose of via an authorised person/ licensed waste disposal contractor in accordance with local regulations.

Methods of disposal

Yes.

Hazardous waste

#### European waste catalogue (EWC)

Waste designation	Waste code
other engine, gear and lubricating oils	13 02 08*

However, deviation from the intended use and/or the presence of any potential contaminants may require an alternative waste disposal code to be assigned by the end user.

#### Packaging

Where possible, arrange for product to be recycled. Dispose of via an authorised person/ licensed waste disposal contractor in accordance with local regulations.

Methods of disposal

This material and its container must be disposed of in a safe way. Empty containers or liners may retain some product residues. Avoid dispersal of spilt material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Special precautions

Commission 2014/955/EU  
Directive 2008/98/EC

References

## SECTION 14: Transport information

IATA	IMDG	ADN	ADR/RID	
Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	14.1 UN number or ID number
-	-	-	-	14.2 UN proper shipping name

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 37/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה (Israel)	

**SECTION 14: Transport information**

-	-	-	-	14.3 Transport hazard class(es)
-	-	-	-	14.4 Packing group
No.	No.	No.	No.	14.5 Environmental hazards
-	-	-	-	Additional information

Not available.

14.6 Special precautions for user

Not available.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

**SECTION 15: Regulatory information**

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

[EU Regulation \(EC\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annex XIV - List of substances subject to authorisation](#)

[Annex XIV](#)

None of the components are listed.

[Substances of very high concern](#)

אף אחד מהמרכיבים אינו מופיע ברשימה.

**Other regulations**

The company, as identified in Section 1, sells this product in the EU in compliance with the current requirements of REACH.

All components are active or exempted.

All components are listed or exempted.

**REACH Status**

[United States inventory \(TSCA 8b\)](#)

[Australia inventory \(AIIIC\)](#)

[Canada inventory](#)

[China inventory \(IECSC\)](#)

[Japan inventory \(CSCL\)](#)

[Korea inventory \(KECI\)](#)

[Philippines inventory \(PICCS\)](#)

[Taiwan Chemical Substances Inventory \(TCSI\)](#)

[Ozone depleting substances \(EU 2024/590\)](#)

Not listed.

[Prior Informed Consent \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Not listed.

[Seveso Directive](#)

This product is not controlled under the Seveso Directive.

**15.2 Chemical safety assessment**

A Chemical Safety Assessment has been carried out for one or more of the substances within this mixture. A Chemical Safety Assessment has not been carried out for the mixture itself.

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 38/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	3 דצמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

**SECTION 16: Other information**

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
 ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ATE = Acute Toxicity Estimate  
 BCF = Bioconcentration Factor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]  
 CSA = Chemical Safety Assessment  
 CSR = Chemical Safety Report  
 DMEL = Derived Minimal Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ES = Exposure Scenario  
 EUH statement = CLP-specific Hazard statement  
 EWC = European Waste Catalogue  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC = Intermediate Bulk Container  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]  
 RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 RRN = REACH Registration Number  
 SADT = Self-Accelerating Decomposition Temperature  
 SVHC = Substances of Very High Concern  
 STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure  
 STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
 TWA = Time weighted average  
 UN = United Nations  
 UVCB = Complex hydrocarbon substance  
 VOC = Volatile Organic Compound  
 vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 Varies = may contain one or more of the following 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

**Abbreviations and acronyms**

**Procedure used to derive the classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Justification	Classification
Not classified.	

**Europe**

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.  
 H317 May cause an allergic skin reaction.  
 H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.  
 Asp. Tox. 1 ASPIRATION HAZARD - Category 1  
 Skin Sens. 1B SKIN SENSITISATION - Category 1B  
 STOT RE 2 SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - REPEATED EXPOSURE - Category 2

**Full text of abbreviated H statements**

**Full text of classifications [CLP/GHS]**

**History**

03/12/2025.  
 24/07/2025.  
 Product Stewardship

**Date of issue/ Date of revision**

**Date of previous issue**

**Prepared by**

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 39/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	2025 דצמבר 3	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

## SECTION 16: Other information

Indicates information that has changed from previously issued version.

### Notice to reader

All reasonably practicable steps have been taken to ensure this data sheet and the health, safety and environmental information contained in it is accurate as of the date specified below. No warranty or representation, express or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information in this data sheet.

The data and advice given apply when the product is sold for the stated application or applications. You should not use the product other than for the stated application or applications without seeking advice from BP Group.

It is the user's obligation to evaluate and use this product safely and to comply with all applicable laws and regulations. The BP Group shall not be responsible for any damage or injury resulting from use, other than the stated product use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from any hazards inherent in the nature of the material. Purchasers of the product for supply to a third party for use at work, have a duty to take all necessary steps to ensure that any person handling or using the product is provided with the information in this sheet. Employers have a duty to tell employees and others who may be affected of any hazards described in this sheet and of any precautions that should be taken. You can contact the BP Group to ensure that this document is the most current available. Alteration of this document is strictly prohibited.

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878

Page: 40/40	470183-DE01	Product code	Castrol EDGE 0W-30 LL	Product name
ENGLISH	Language Israel	(Israel)	Format 2025 דצמבר 3	Date of issue 1.01 Version

שם המוצר	Castrol EDGE 0W-30 LL	קוד המוצר	470183-DE01	עמוד: 40/40
גרסה	1.01	תאריך פרסום	2025 דצמבר 3	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	