

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

1.1 מזהה מוצר

Castrol High Temperature Grease
467200-BE26
467200
גריז

שם המוצר
קוד המוצר
מס' SDS
סוג מוצר

השימוש בחומר/תערובת

גריז לשימושים תעשייתיים.
לקבלת ייעוץ לשימוש ספציפי, ראה את גיליון הנתונים הטכניים המתאים או התייעץ עם נציג החברה שלנו.

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

Lubricants UK Limited,
Chertsey Road,
Sunbury On Thames,
Middlesex,
TW16 7BP

ספק

+44 (0)345 600 8125
MSDSadvice@bp.com

כתובת דוא"ל

1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

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

מספר טלפון לקבלת מידע
במקרי חירום

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1 דירוג החומר או התערובת

תערובת

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

לא מסווג.

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

2.2 אלמנטים של התווית

אין מילת אזהרה.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

הודעות על אמצעי זהירות

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

תקנת EU מס' 1907/2006 (EC) (REACH)

לא רלוונטי.

דרישות אריזה מיוחדות

לא רלוונטי.

הגדרת המוצר

מילת אזהרה

הודעות סיכון

מניעה

תגובה

אחסנה

סילוק

מרכיבים מסוכנים

מרכיבי תווית נוספים

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

מכלים שיתאימו עם מהדקים
עמידים בפני משחק ילדים

הודעת מגע בנושא סכנה

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 1/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.3 סיכונים אחרים

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

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.

הערה: שימושים בלחץ גבוה

הזרקות דרך העור כתוצאה ממגע עם מוצר בלחץ גבוה, מהוות מצב חירום רפואי משמעותי.

ראה "הערות לרופא" תחת 'אמצעי עזרה ראשונה', סעיף 4 בגיליון נתוני בטיחות זה

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

3.2 תערובות

הגדרת המוצר

תערובת

שמן בסיסי מזוקק ביותר (תמצית IP DMSO > 346%). חומר מסמך. תוספי ביצועים קנייניים.

סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) (factors) והערכות רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	ATE [בליעה] = 500 מ"ג לק"ג	Acute Tox. 4, H302	≤3	REACH #: 01-2120119384-60 EC: 242-999-8 CAS: 19370-86-6	dilithium sebacate
[1]	-	Aquatic Chronic 4, H413	≤3	REACH #: 01-2119969655-20 EC: 233-593-1 CAS: 10254-57-6	4,4'-methylene bis (dibutylthiocarbamate)

ראה סעיף 16 לטקסט המלא של הודעות סכנה לעיל.

סוג

[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

במקרה של מגע עם העיניים	במקרה של מגע, יש לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמויות גדולות של מים לפחות 15 דקות. יש להרחיק את העפעפים מגלגל העין כדי להבטיח שטיפה יסודית. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסירן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית.
מגע עם העור	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.
שאיפה	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.
בליעה	אין לגרום להקאה אלא אם הצוות הרפואי הורה לעשות זאת. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.
הגנת מגישי עזרה ראשונה	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

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.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

נזקים מושהים ומיידיים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

שאיפה של רסס שמן או אדי שמן בטמפרטורות גבוהות עלולה לגרום לגירוי במערכת הנשימה.

בליעת כמויות גדולות עלולה לגרום לבחילה ולשלשול.

סיכון אפשרי לצריבה או לאדמומיות חולפת, במקרה של מגע מקרי בעין.

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 2/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מידי וטיפול מיוחד

הערות לרופא

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. הערה: שימושים בלחץ גבוה הזרקות דרך העור כתוצאה ממגע עם מוצר בלחץ גבוה, מהוות מצב חירום רפואי משמעותי. מהתרשמות ראשונה הפגיעות אינן נראות חמורות, אך תוך מספר שעות הרקמה מתנפחת, מאבדת את צבעה ומכאיבה ביותר בגין נמק תת עורי נרחב. יש לבצע בדיקה כירורגית ללא דיחוי. יש לבצע התערבות כירורגית (הטריה) יסודית ונרחבת בפצע וברקמה הבסיסית, כדי למזער את אובדן הרקמות ולמנוע או להגביל נזק תמידי. שים לב שלחץ גבוה עלול להפיץ את המוצר למרחק רב לאורך הרקמות.

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

אמצעי הכיבוי המתאימים

במקרה של שריפה השתמש בערפל מים, בקצף עמיד לאלכוהול, במטף כימי או בפחמן דו חמצני יבש או ריסוס.

אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש

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

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת
מוצרי בעירה מסוכנים

אין סיכון שריפה או פיצוץ ספציפי.

מוצרי בעירה עשויים לכלול את הדברים הבאים:
תחמוצות פחמן (CO₂, CO)
תחמוצות מתכת
תחמוצות חנקן (NO, NO₂ וכיו"ב).
תחמוצות גופרית (SO₂, SO₃ וכו')

5.3 יעוץ לכבאים

אמצעי זהירות מיוחדים לכבאים

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

אמצעים למיגון הכבאים

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.

חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלה

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום

אין 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 מניע 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 להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש לשאוב או לנגב את החומר ולהניחו במכל הפסולת מסומן המיועד לכך. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.

גלישה בקנה מידה גדול

יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפליטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש לשאוב או לנגב את החומר ולהניחו במכל הפסולת מסומן המיועד לכך. יש להימנע מיצירת תנאי אבק ולמנוע את התפרצותו כתוצאה מהרוח. אם צוות החירום אינו זמין, יש לאסוף את החומר שגלש. יש לשאוב או לגרור את השפך לכלי סילוק או מיחזור מתאימים, ואז לכסות את שטח השפך בסופג שמן. 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.

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 3/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	Isreal (Israel)	

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

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 מזוהמים וציוד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוסף על אמצעי היגיינה.

אמצעי הגנה
ייעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית
כללית

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאימות כלשהן

יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן במקום קריר ומאוורר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה סעיף 10). 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 בציוד/מכולות המיועדים לשימוש עם מוצר זה. אין לאחסן במכלים לא מסומנים.

לא מתאים

חשיפה ממושכת לטמפרטורה גבוהה

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

8.1 משתני בקרה

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

מגבלות חשיפה תעסוקתית

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 שייווצרו. 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) תידרש 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/DNELs זמינים.

אירועי PNEC

לא זמין.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

בקורות הנדסיות מתאימות

יש להעריך את הסיכון לבריאות 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 לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עמדת העבודה.

הגנת מערכת הנשימה

במקרה של אזור 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:

ש לפתח נוהלי בטיחות לכל שימוש מיועד, בשל סביבות העבודה הספציפיות ומגוון שיטות הטיפול בחומרים. הבחירה הנכונה של כפפות מגן תלויה בכימיקלים שבהם מטפלים ובתנאי העבודה והשימוש. מרבית הכפפות מספקות הגנה לפרק זמן מוגבל בלבד, ואז יש להשליכן ולהחליף 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:

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 4/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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 לשיוף או לניקוב.

עור וגוף

השימוש בבגדי מגן הוא נוהג תעשייתי טוב.
יש לבחור בצידוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.
סרביל כותנה או פוליאסטר/כותנה יספק רק הגנה מפני זיהום שטחי קל שלא ייספג ויגיע לעור. יש לכבס סרבילים 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.

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 מצידוד אוורור או צידוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בצידוד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה

גריז
ענבר.
מאפיין.
לא זמין.
לא רלוונטי.
לא זמין.
לא זמין.

מצב פיזי
צבע

ריח
סף ריח

דרגת הגבה (pH)

נקודת המסה/קפיאה

נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה

נקודת הבזקה
קצב התנדפות

מכסה סגור: <200°C (<392°F [93 D ASTM Pensky-Martens]
לא זמין.

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease			קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 5/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר	תבנית	ספה Israel (Israel)	אנגלית

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

דליקות	לא זמין.
גבול פיצוץ עליון ותחתון	לא רלוונטי.
לחץ אדים	לא זמין.
צפיפות אדים	0.01 kPa <
מסיסות	לא רלוונטי.
מדיה	תוצאה
מים	לא מסיס
n- coefficient Partition octanol/water (log ערך)	לא רלוונטי.
טמפרטורת הצתה עצמית	300°C (>572°F)
טמפרטורת התפרקות	לא זמין.
צמיגות קינמטית	לא זמין.
תכונות פציצות	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	שם מוצר/מרכיב
4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)
פומי (מ"ג לק"ג)	פומי - פומי - LD50
עורי (מ"ג לק"ג)	5000 < מ"ג לק"ג
שאיפה (גזים/חלקים במיליון)	401 OECD
שאיפה (אדים/מ"ג לליטר)	ארנבת - עורי - LD50
שאיפה (אדים/מ"ג לליטר)	2000 < מ"ג לק"ג
	402 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)
Castrol High Temperature Grease dilithium sebacate	21760.9500	N/A	N/A	N/A	N/A

קורוזיה או גירוי של העור

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 6/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

תוצאה

ארנבת - עור - לא מגרה
404 OECD

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים

תוצאה

ארנבת - עיניים - לא מגרה
405 OECD

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

קורוזיה / גירוי נשימתי

לא זמין.

גשוש דרכי הנשימה או העור

תוצאה

עכבר - עור
429 OECD
תוצאה: אינו גורם לרגישות

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

מוטגניות תאי נבט

תוצאה

במבחנה - בקטריה
471 OECD
תוצאה: שלילי

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

במבחנה - יונק - בעל חיים

473 OECD

תוצאה: שלילי

במבחנה - יונק - בעל חיים

476 OECD

תוצאה: שלילי

קרצינוגניות

לא זמין.

רעילות לרבייה

תוצאה

חולדה - פומי
422 OECD

רעילות לאם: שלילי

נזקים לפוריות: שלילי

התפתחות: שלילי

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאיפה

לא זמין.

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

מידע על דרכי חשיפה אפשריות

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 7/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

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. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

אין נתונים ספציפיים. אין נתונים ספציפיים. התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים: גירוי יובש היסדקות אין נתונים ספציפיים. במקרה של מגע עם העיניים

נזקים מושהים ומיידיים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

שאיפה של רסס שמן או אדי שמן בטמפרטורות גבוהות עלולה לגרום לגירוי במערכת הנשימה. בליעת כמויות גדולות עלולה לגרום לבחילה ולשלשול. סיכון אפשרי לצריבה או לאדמומיות חולפת, במקרה של מגע מקרי בעין.

נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

לא זמין. לא זמין. 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. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות. לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

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.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

תוצאה

שם מוצר/מרכיב 4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate) חמור - ErC50 201 OECD אצה <0.0325 מ"ג לליטר [72 שעות]

חמור - EC50

202 OECD דפניה <0.052 מ"ג לליטר [48 שעות]

חמור - EL50

203 OECD דג <0.06 מ"ג לליטר [96 שעות]

כרוני - NOEC

211 OECD דפניה 0.247 מ"ג לליטר [21 ימים]

כרוני - NOEC

201 OECD אצה 0.0325 מ"ג לליטר [72 שעות]

לא מדורג כמסוכן

סיכונים לסביבה

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 8/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	תבנית
אנגלית	Israhel	שפה (Israel)		

חלק 12: מידע סביבתי

12.2 עמידות ופריקות

צפוי להתפרק ביולוגית.

תוצאה

301B OECD

21% [28 ימים] - לא בזמינות גבוהה

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

מוצר זה אינו צפוי להצטבר ביולוגית בשרשרות המזון בסביבה.

פוטנציאלי	BCF	LogP _{ow}	שם מוצר/מרכיב
נמוך	10.86	8.42	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

12.4 ניידות בקרקע

מקדם חלוקת עפר/מים

Koc	logKoc	שם מוצר/מרכיב
1243.29	3.09	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

תוצאות בדיקות PMT ו-vPvM

vM	vP	vPvM	T	M	P	PMT	שם מוצר/מרכיב
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	dilithium sebacate
לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

ניידות

מסקנות/סיכום

סבירות נמוכה לחדירה לקרקע של נוזלים שנשפכו.

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PMT או vPvM.

12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB

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	dilithium sebacate
לא	לא	לא	לא	N/A	לא	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

vP	vPvB	T	B	P	PBT	שם מוצר/מרכיב
לא	לא	לא	לא	לא	לא	dilithium sebacate
לא	לא	לא	לא	לא	לא	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

מסקנות/סיכום תקנה (EC) מס'

[CLP] 1272/2008

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PBT או vPvB.

12.6 תכונות הגורמות לשיבוש

אנדוקריני

לא זמין.

מסקנות/סיכום [מוצר]

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

לא סביר שמוצר זה יתפזר במים.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

מידע אקולוגי אחר

12.7 השפעות שליליות אחרות

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

13.1 שיטות טיפול בפסולת

מוצר

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

כן.

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

שיטות סילוק

פסולת מסוכנת

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 9/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

שם פסולת	קוד פסולת
שעוות וחומרי שימון משומשים	12 01 12*

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

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

חובה לפנות את החומר והאריזה בצורה בטוחה. ייתכן שמכלים ריקים או צינורות יכילו שיירים 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

מקורות

חלק 14: שינוע

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

לא זמין. 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

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

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

תקנת EU מס' 1907/2006 (EC) (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

החומר לא מופיע ברשימה

לא רלוונטי.

תיוג

תקנות אחרות

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

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

לפחות מרכיב אחד אינו מופיע ברשימה.

סטטוס REACH
רשימת המלאי של ארה"ב (8b TSCA)
מלאי אוסטרלי (AIIC)
רשימת המלאי של קנדה
רשימת המלאי של סין (IECSC)
רשימת המלאי של יפן (CSCL)

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 10/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 15: חקיקה ותקינה

לפחות מרכיב אחד אינו מופיע ברשימה.

רשימת המלאי של קוריאה
(KECI)

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

רשימת המלאי של הפיליפינים
(PICCS)

כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.

מלאי חומרים כימיים בטיוואן
(TCSI)

מבשרי נפץ

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 / 23-01-2119488706 / 5-89-64741-RRN / 30-01-2119487067-64741-RRN / 3-95-64741-RRN / 38-01-2119483621-64742-RRN / 21-01-2119488707-64742-RRN / 5-44-64742-RRN / 24-01-2119985177-64742-RRN / 5-52-64742-RRN / 25-01-2119467170-64742-RRN / 34-01-2119480375-64742-RRN / 7-54-64742-RRN / 29-01-2119487077-64742-RRN / 48-01-2119480132-64742-RRN / 22-01-2119489287-64742-RRN / 1-58-64742-RRN / 22-01-2119480472-64742-RRN / 8-63-64742-RRN / 27-01-2119471299-64742-RRN / 0-70-64742-RRN / 43-01-2119555262-72623-RRN / 1-87-72623-RRN / 13-01-2119474889-72623-RRN / 16-01-2119474878-72623-RRN

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

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 11/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

חלק 16: מידע אחר	
הנמקה	דירוג
לא מסווג.	

הטקסט המלא של הסיווגים [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 4	מעילות חריפה - קטגוריה 4 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 4
-----------------------------------	--

אירופה

הטקסט המלא של הצהרות סכנה המקוצרות	H302 H413	מזיק בבליעה. עלול לגרום להשפעות מזיקות ממושכות לחי במים.
הטקסט המלא של הסיווגים [CLP/GHS]	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 4	מעילות חריפה - קטגוריה 4 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 4

היסטוריה

תאריך פרסום/ תאריך הגרסה	29/09/2025.
תאריך פרסום קודם	24/05/2023.
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 High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 12/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 13/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 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 High Temperature Grease
467200-BE26
467200

Grease

Product name
Product code
SDS #
Product type

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Lubricants UK Limited,
Chertsey Road,
Sunbury On Thames,
Middlesex,
TW16 7BP

+44 (0)345 600 8125
MSDSadvice@bp.com

Supplier

E-mail address

1.4 Emergency telephone number

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

EMERGENCY
TELEPHONE NUMBER

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Mixture
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.

Product definition

2.2 Label elements

No signal word.
No known significant effects or critical hazards.
Precautionary statements
Not applicable.
Not applicable.
Not applicable.

Signal word
Hazard statements

Prevention
Response
Storage

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 14/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
	תבנית	שפה (Israel)		

SECTION 2: Hazards identification

Not applicable.	Disposal
Safety data sheet available on request.	Supplemental label elements
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. Note: High Pressure Applications Injections through the skin resulting from contact with the product at high pressure constitute a major medical emergency. See 'Notes to physician' under First-Aid Measures, Section 4 of this Safety Data Sheet.	Other hazards which do not result in classification

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Mixture

Highly refined base oil (IP 346 DMSO extract < 3%). Thickening agent. Proprietary performance additives.

Type

Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs

Classification

%

Identifiers

Product/ingredient name

[1]

ATE [Oral] = 500 mg/kg

Acute Tox. 4, H302

≤3

REACH #:

01-2120119384-60

EC: 242-999-8

CAS: 19370-86-6

dilithium sebacate

[1]

-

Aquatic Chronic 4, H413

≤3

REACH #:

01-2119969655-20

EC: 233-593-1

CAS: 10254-57-6

4,4'-methylene bis (dibutylidithiocarbamate)

See Section 16 for the full text of the H statements declared above.

Type

[1] Substance classified with a health or environmental hazard

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

3.2 Mixtures

Product definition

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

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 15/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
	תבנית	ספה Israel (Israel)		

SECTION 4: First aid measures

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

No known significant effects or critical hazards.

Eye contact

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

Inhalation of oil mist or vapours at elevated temperatures may cause respiratory irritation.

Inhalation

Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

Ingestion

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.

Notes to physician

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.

Note: High Pressure Applications

Injections through the skin resulting from contact with the product at high pressure constitute a major medical emergency. Injuries may not appear serious at first but within a few hours tissue becomes swollen, discoloured and extremely painful with extensive subcutaneous necrosis.

Surgical exploration should be undertaken without delay. Thorough and extensive debridement of the wound and underlying tissue is necessary to minimise tissue loss and prevent or limit permanent damage. Note that high pressure may force the product considerable distances along tissue planes.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 אמצעי כיבוי

In case of fire, use water fog, alcohol resistant 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

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

No specific fire or explosion hazard.

Hazards from the substance or mixture

Combustion products may include the following:
carbon oxides (CO, CO₂) (carbon monoxide, carbon dioxide)
metal oxide/oxides
nitrogen oxides (NO, NO₂ etc.)
sulphur oxides (SO, SO₂, 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

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 16/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

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

Move containers from spill area. Vacuum or sweep up material and place in a designated, labelled waste container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

Small spill

Move containers from spill area. Approach the release from upwind. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Vacuum or sweep up material and place in a designated, labelled waste container. Avoid creating dusty conditions and prevent wind dispersal. If emergency personnel are unavailable, contain spilt material. Suction or scoop the spill into appropriate disposal or recycling vessels, then cover spill area with oil absorbent. 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
Advice on general occupational hygiene**

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.

Store in accordance with local regulations. Store in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10). 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

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

Recommended monitoring procedures

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 17/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

the determination of hazardous substances will also be required.

Derived No Effect Level

No DNELs/DNELs available.

Predicted No Effect Concentration

אירועי PNEC

לא זמין.

8.2 Exposure controls

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.

Respiratory protection

Safety glasses with side shields.

Eye/face 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).

Hand protection

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 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:

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 18/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

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

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Grease

Amber.

Characteristic.

Not available.

Not applicable.

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

Not applicable.

Not available.

Not applicable.

Not available.

Physical state

Colour

Odour

Odour threshold

pH

Melting point/freezing point

Initial boiling point and boiling range

Flash point

Evaporation rate

דליקות

Lower and upper explosion limit

Vapour pressure

Vapour density

צפיפות and/or צפיפות יחסית

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 19/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

SECTION 9: Physical and chemical properties

Media	Result
water	Not soluble

Not applicable.

>300°C (>572°F)

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

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.

10.1 Reactivity

The product is stable.

10.2 Chemical stability

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

10.3 Possibility of
hazardous reactions

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

10.4 Conditions to avoid

Reactive or incompatible with the following materials: oxidising materials.

10.5 Incompatible materials

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

10.6 Hazardous
decomposition products

SECTION 11: Toxicological information

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

תוצאה

שם מוצר/מרכיב

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

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

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

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)
Castrol High Temperature Grease dilithium sebacate	21760.9 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

קורוזיה או גירוי של העור

שם מוצר/מרכיב

תוצאה
ארנבת - עור - לא מגרה
404 OECD

4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)

לא זמין.

מסקנות/סיכום [מוצר]

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 20/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

SECTION 11: Toxicological information

[נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים](#)

[שם מוצר/מרכיב](#)

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

[תוצאה](#)

ארנבת - עיניים - לא מגרה
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](#)

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

[תוצאה](#)

עכבר - עור
429 OECD
[תוצאה](#): אינו גורם לרגישות

[מסקנות/סיכום \[מוצר\]](#)

לא זמין.

[נשימה](#)

לא זמין.

[מסקנות/סיכום \[מוצר\]](#)

[מוטגניות תאי נבט](#)

[שם מוצר/מרכיב](#)

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

[תוצאה](#)

במבחנה - בקטריה
471 OECD
[תוצאה](#): שלילי

במבחנה - יונק - בעל חיים
473 OECD
[תוצאה](#): שלילי

במבחנה - יונק - בעל חיים
476 OECD
[תוצאה](#): שלילי

[מסקנות/סיכום \[מוצר\]](#)

לא זמין.

[קרצינוגניות](#)

לא זמין.

[מסקנות/סיכום \[מוצר\]](#)

לא זמין.

[רעילות לרבייה](#)

[שם מוצר/מרכיב](#)

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

[תוצאה](#)

חולדה - פומי
422 OECD
רעילות לאם: שלילי
[נזקים לפוריות](#): שלילי
[התפתחות](#): שלילי

[מסקנות/סיכום \[מוצר\]](#)

לא זמין.

[רעילות לאיבר מטרס ספציפי \(חשיפה חד-פעמית\)](#)

לא זמין.

[רעילות לאיבר מטרס ספציפי \(חשיפה חוזרת\)](#)

לא זמין.

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 21/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

SECTION 11: Toxicological information

סיכון לשאיפה
לא זמין.

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.
No known significant effects or critical hazards.

Inhalation
Ingestion
Skin contact
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.

Inhalation
Ingestion
Skin contact

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

Inhalation of oil mist or vapours at elevated temperatures may cause respiratory irritation.
Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.
Potential risk of transient stinging or redness if accidental eye contact occurs.

Inhalation
Ingestion
Eye contact

Potential chronic health effects

No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.

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

חמור - ErC50

201 OECD

אצה

<0.0325 מ"ג לליטר [72 שעות]

חמור - EC50

202 OECD

דפניה

<0.052 מ"ג לליטר [48 שעות]

חמור - EL50

203 OECD

דג

<0.06 מ"ג לליטר [96 שעות]

כרוני - NOEC

211 OECD

דפניה

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 22/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

SECTION 12: Ecological information

0.247 מ"ג לליטר [21 ימים]

NOEC - כרוני
201 OECD
אצה

0.0325 מ"ג לליטר [72 שעות]

Not classified as dangerous

Environmental hazards

12.2 Persistence and degradability

Expected to be biodegradable.

תוצאה

301B OECD
21% [28 ימים] - לא בזמינות גבוהה

שם מוצר/מרכיב

4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)

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

שם מוצר/מרכיב	logKoc	Koc
4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)	3.09	1243.29

תוצאות בדיקות PMT ו-vPvM

שם מוצר/מרכיב	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
dilithium sebacate	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא

סבירות נמוכה לחדירה לקרקע של נזלים שנשפכו.

ניידות

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PMT או vPvM.

מסקנות/סיכונים

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]

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP
dilithium sebacate	לא	N/A	N/A	לא	N/A	N/A
4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)	לא	N/A	לא	לא	לא	לא

תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP
dilithium sebacate	לא	לא	לא	לא	לא	לא
4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)	לא	לא	לא	לא	לא	לא

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PBT או vPvB.

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

12.6 Other adverse effects

לא זמין.

מסקנות/סיכונים [מוצר]

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

This product is unlikely to disperse in water.

Other ecological information

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

12.7 השפעות שליליות אחרות

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 23/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	אנגלית
		תבנית	ספה Israel (Israel)	

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
spent waxes and fats	12 01 12*

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
-	-	-	-	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

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 24/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	

SECTION 15: Regulatory information

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.

All components are listed or exempted.

All components are listed or exempted.

At least one component is not listed.

At least one component is not listed.

All components are listed 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.

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

Abbreviations and acronyms

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease			קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 25/26
גרסה	2	תאריך פרסום	29 ספטמבר 2025	תבנית	ספה Israel (Israel)	אנגלית

SECTION 16: Other information

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

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

Justification	Classification
Not classified.	

Europe

 302	Harmful if swallowed.	Full text of abbreviated H statements
H413	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.	
 Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITY - Category 4	Full text of classifications [CLP/GHS]
Aquatic Chronic 4	LONG-TERM (CHRONIC) AQUATIC HAZARD - Category 4	
History		
29/09/2025.		Date of issue/ Date of revision
24/05/2023.		Date of previous issue
Product Stewardship		Prepared by

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: 26/26	467200-BE26	Product code	Castrol High Temperature Grease	Product name
ENGLISH	Language Israel	(Israel)	Format 2025 ספטמבר 29	Date of issue 2 Version

שם המוצר	Castrol High Temperature Grease	קוד המוצר	467200-BE26	עמוד: 26/26
גרסה	2	תאריך פרסום	2025 ספטמבר 29	אנגלית
		תבנית	שפה Israel (Israel)	