



SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

גליון מידע בטיחותי

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
תאריך הנפקה: 06/06/2019 תאריך בדיקה: 27/03/2025 גרסה: 40.

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1. מזהה המוצר

צורת המוצר :	תערובת
שם החומר :	SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN
קוד מוצר :	11520
סוג מוצר :	Use in lubricants
קבוצת מוצר :	תערובת
אמצעי זיהוי אחרים :	This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים רלבנטיים

מיועד לציבור הרחב	קטגוריית שימוש עיקרי :
שימוש הצרכן	מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי :
תעשייתי	שימוש בחומר / בתערובת : Lubricant

1.3. פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

מפיץ	ספק
Scottoiler (Scotland) Ltd. 2, Riverside Milngavie G62 6PL Glasgow T +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen) technical@scottoiler.com	EU Authorised Representative ROCK OIL (Germany) Bahnstr. 90 55239 Gau-Odernheim Germany techde@scottoiler.com

1.4. מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום : +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)

2 פרק: זיהוי סיכונים

2.1. סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה
אינו צפוי להיות סכנה משמעותית בתנאי שימוש רגילים צפויים.

2.2. חומרים לתיוג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים..	הצהרות לנקיטת זהירות (CLP) :
אינו ישים	פקק סגירה בטיחותי למניעת פתיחה על ידי ילדים
אינו ישים	אזהרה לגבי מגע

2.3. סיכונים אחרים

None under normal conditions. : סכנות אחרות שלא מביאות לסיווג

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

התערובת אינה כוללת חומר(ים) שכולל(ים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומר(ים) שמזהים כבעלי תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2017/2100 או בתקנת הנציבות האירופית (EU) 2018/605 בריכוז שווה או גדול מ-0.1%.

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

3.2.תערובות

התערובות לא מכילה אף אחד מהחומרים המוזכרים בהתאם לקריטריון שבחלק 3.2 של נספח II של חקיקת העל האירופית לניהול כימיקלים (REACH).

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

4.1.תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה. אם הינך חש ברע, יש לקבל עזרה רפואית(יש להציג תוויות אם ניתן).
יש להבטיח נשימה של אוויר נקי. יש לאפשר מנוחה לאדם שנפגע.
הסר ביגוד נגוע ושטוף את כל אזורי העור שנחשפו במים וסבון עדן, ואחר כך שטוף במים פושרים.
יש לשטוף מיידית בהרבה מים. יש לקבל עזרה רפואית אם הכאבים,עפעופים ואדמומיות נמשכים.
שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. יש לקבל עזרה רפואית.
: אמצעי עזרה ראשונה כלליים
: אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה
: אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור
: אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים
: אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה

4.2.התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם ממושכות

אינו צפוי להוות סכנה משמעותית בתנאי שימוש רגילים צפויים. : תסמינים / תופעות

4.3.התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידית וטיפול מיוחד

יש לטפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

5.1.אמצעי כיבוי אש

קצף, אבקה יבשה, פחמן דו-חמצני, תחזות מים. חול.
אין להשתמש בזרם מים חזק.
: אמצעי כיבוי מתאימים
: אמצעי כיבוי בלתי מתאימים

5.2.סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

פחמן חד-חמצני, פחמן דו-חמצני, עשן.
: תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה

5.3.המלצות לכבאים

יש להשתמש בהתוויות מים או ערפל כדי לקרר מיכלים חשופים. נהג בזהירות בעת כיבוי אש כימית. המנע(דחה)(נוזל כיבוי- הנחויות לכבאים
אש מלחזור אל הסביבה.
אין להכנס לאזור ללא ציוד מגן ראוי,כולל מגני נשימה.
: הגנה במהלך המלחמה באש

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

6.1.אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

לעובדים שאינם בצוות החירום

יש לפנות אנשים שאין בהם צורך.
: ציוד הגנה : Avoid contact with skin and eyes.
: הליכי חירום

לצוותי החירום

יש לצייד את צוות הניקיון עם ציוד מגן ראוי.
יש לאוורר את האזור.
: ציוד הגנה
: הליכי חירום

6.2.אמצעי זהירות סביבתיים

יש למנוע התפשטות אל פתחי הכיבוי או מקורות מים ציבוריים. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3.שיטות וציוד להכלה וניקוי

יש לספוג נוזלות עם מוצקים אינרטיים, כגון חימר או אדמה דיאטומית בהקדם האפשרי. אסוף שפך. אחסן הרחק מחומרים : שיטות ניקוי
אחרים.

6.4.הפנייה לפרקים אחרים

See Section 8. שליטה על החשיפה וציוד הגנה אישי.

7 פרק :טיפול ואחסון

7.1.אמצעי זהירות לטיפול בטוח

יש לשטוף ידיים ושאר חלקים חשופים עם סבון עדין ומים לפני אכילה,שתייה או עישון ולאחר סיום העבודה. יש לספק : אמצעי זהירות לטיפול בטוח
אוויר טוב באזור התהליך על מנת למנוע היווצרות של אדים.

7.2.תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

שמור את המכל סגור כאשר אינו בשימוש. הגן מפני לחות. שמור במכל המקורי בלבד. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור : תנאי אחסון
בסביבה קרה. שמור במכל המקורי בלבד, במקום קר, מאוורר היטב והרחק מ: חומרים לא תואמים
חומר מחמצן. Strong bases. Strong acids. חומרים בלתי תואמים :
Sources of ignition. אור שמש ישיר. טמפרטורת אחסון : 0 – 40 °C

7.3.שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

Lubricant oil.

8 פרק :בקורות חשיפה / הגנה אישית

8.1.פרמטרי בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

8.2.בקורות חשיפה

בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

ציוד מגן אישי

סמל(י) ציוד מגן אישי:



משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

אם יש סכנת התזה של נוזלים : Standard EN 166 - Personal eye-protection. Chemical goggles or safety glasses

הגנת העור

הגנת כף יד:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm .depending on the glove make and model

. כפפות

סכנות תרמיות

הגנה בפני סיכוני חום:
לא רלוונטי במיוחד.

בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:
6 פרק.
מידע נוסף:
אין לאכול,לשתות או לעשן בזמן השימוש.

9 פרק :תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

9.1.מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

נזול	: מצב פיסי
ירוק.	: צבע
נזול.	: הופעה
מאפיין.	: ניחוח
אינו זמין	: סף הריח
אינו זמין	: נקודת היתוך
אינו זמין	: נקודת קפאון
	: נקודת הרתיחה > 280 °C IBP
אינו דליק	: דליקות
אינו מסווג.	: תכונות חומר הנפץ
אינו מסווג.	: תכונות חימצון
אינו זמין	: סף פציעות תחתון
אינו זמין	: סף פציעות עליון
	: נקודת התלקחות > 210 °C PMCC
	: טמפרטורת התלקחות עצמית > 320 °C
אינו זמין	: טמפרטורת הפירוק
אינו מסווג	: pH
	: צמיגות, קינמטית 120 mm²/s @40°C
	: מסיסות
Insoluble in water. מסיס בפחמימנים אליפתיים.	: Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)
אינו זמין	

לחץ אדים :	< 0.5 kPa @ 20°C	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C :		אינו זמין
צפיפות :		אינו זמין
צפיפות יחסית :	0.923 kg/l @ 15°C	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C :		אינו ישים
מאפייני החלקיקים :		

9.2. מידע נוסף

מאפייני בטיחות אחרים

תוכן VOC : % 0

10 פרק: יציבות וראקטיביות

10.1. תגובתיות

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. יציבות כימית

לא נקבע.

10.3. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא נקבע.

10.4. תנאים מהם יש להימנע

אור שמש ישיר. טמפרטורות גבוהות או נמוכות קיצוניות.

10.5. חומרים בלתי תואמים

חומר מחמצן. Strong acids. Strong bases.

10.6. תוצרי פירוק מסוכנים

עשן. פחמן חד-חמצני. פחמן דו-חמצני.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

11.1. מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות אקוטית (בליעה) :	אינו מסווג
רעילות אקוטית (עור) :	אינו מסווג
רעילות אקוטית (שאיפה) :	אינו מסווג
קורוזיה או גירוי של העור :	אינו מסווג
מידע נוסף :	H: אינו מסווג
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
מידע נוסף :	אינו מסווג
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור :	H: אינו מסווג
מידע נוסף :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט :	אינו מסווג
מידע נוסף :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
יכולת לגרום לסרטן :	אינו מסווג
מידע נוסף :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
רעילות למערכת הרבייה :	אינו מסווג
מידע נוסף :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה :	אינו מסווג
מידע נוסף :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה חוזרת ונשנית :	אינו מסווג
מידע נוסף :	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN

גליון מידע בטיחותי

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

אינו מסווג : סכנת שאיפה :
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים : מידע נוסף :

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN	
120 mm²/s @40°C	צמיגות, קינמטית

11.2. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

מידע נוסף

על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים : סיכון פוטנציאלי להשפעה ותסמינים שליליים על בריאות האדם :

12 פרק: מידע אקולוגי

12.1. רעילות

The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
: אקולוגיה - כללי
: רעילות ימית אקוטית
: רעילות ימית כרונית
אינו מסווג
אינו מסווג

12.2. הישארות ופריקות

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN	
Readily biodegradable.	הישארות ופריקות

12.3. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN	
לא נקבע.	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

12.4. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

12.5. תוצאות של הערכות PBT ו- vPvB

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN	
Not classified as PBT or vPvB.	תוצאות הערכת ה- PBT

12.6. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

12.7. תופעות לוואי אחרות

SCOTTOIL ALL CLIMATE GREEN	
מנע פליטה לסביבה.	מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול

13.1. שיטות לטיפול בפסולת

יש להשליך על פי תקנות הבטיחות המקומיות / הלאומיות.
: המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת
: After use, this oil belongs in a waste oil collection point! Improper disposal of used oil endangers the environment! Any admixture of foreign substances such as solvents, petrol, brake and cooling fluids is prohibited.
: מידע נוסף
Ecological waste information :
מנע פליטה לסביבה.

14 פרק:מידע לגבי תעבורה

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID לפי

14.1.מספר או"ם או מספר מזהה

אינו ישים	: מס' (ADR UN)
אינו ישים	: מס' (IMDG UN)
אינו ישים	: מס' (IATA UN)
אינו ישים	: מס' (ADN UN)
אינו ישים	: מס' (RID UN)

14.2.שם משלוח של האו"ם

אינו ישים	: שם הובלה תקין (ADR)
אינו ישים	: שם הובלה תקין (IMDG)
אינו ישים	: שם הובלה תקין (IATA)
אינו ישים	: שם הובלה תקין (ADN)
אינו ישים	: שם הובלה תקין (RID)

14.3.סוג(ים) הסיכונים בהסעה

אינו ישים	: סוג(ים) הסיכונים בהסעה (ADR)	ADR
אינו ישים	: שינוע קבוצת / קבוצות סיכון (IMDG)	IMDG
אינו ישים	: סוג(ים) הסיכונים בהסעה (IATA)	IATA
אינו ישים	: סוג(ים) הסיכונים בהסעה (ADN)	ADN
אינו ישים	: סוג(ים) הסיכונים בהסעה (RID)	RID

14.4.קבוצת אריזה

אינו ישים	: קבוצת אריזה (ADR)
אינו ישים	: קבוצת אריזה (IMDG)
אינו ישים	: קבוצת אריזה (IATA)
אינו ישים	: קבוצת אריזה (ADN)
אינו ישים	: קבוצת אריזה (RID)

14.5.מפגעים סביבתיים

לא קיים כל מידע נוסף	: מידע נוסף
----------------------	-------------

14.6.אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה
אינו ישים

תעבורה דרך הים
אינו ישים

תעבורה באוויר
אינו ישים

תעבורה דרך נהרות
אינו ישים

תעבורה ברכבת
אינו ישים

14.7.הוכלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

15.1.בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים בתוספת XVII לתקנת REACH (תנאים מגבילים)

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת PIC (תקנה EU 649/2012 בקשר לייצוא וייבוא של כימיקלים מסוכנים)

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת POP (תקנה EU 2019/1021 על מזהמים אורגניים יציבים)

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

תקנת חומרים לשימוש כפול (2009/428)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

הוראת 2004/42 (VOC)

VOC תוכן : % 0

תקנת מבשרי חומרי נפץ (1148/2019)

אינו מכיל חומר(ים) שכלולים ברשימת פרקורסורים לחומרי נפץ (תקנה EU 2010/1148 על שיווק ושימוש בפרקורסורים לחומרי נפץ)

תקנת מבשרי סמים (2004/273)

אינו מכיל חומר(ים) ברשימת פרקורסורים לסמים (תקנה EC 273/2004 על ייצור והכנסה לשוק של חומרים מסוימים שמשמשים לייצור לא חוקי של סמים נרקוטיים וחומרים פסיכוטרופיים)

תקנות לאומיות

גרמניה

WGK 1, סכנה נמוכה למקווי מים (סיווג על-פי AwSV, נספח 1).

אינו מפוקח על ידי פקודת התקריות המסוכנות (12. BImSchV)

% 0

הולנד

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	אף אחד מהרכיבים אינו רשום
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	אף אחד מהרכיבים אינו רשום
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	אף אחד מהרכיבים אינו רשום
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	אף אחד מהרכיבים אינו רשום
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	אף אחד מהרכיבים אינו רשום

דנמרק

אסור לנשים הרות / מניקות שעובדות עם התכשיר לבוא במגע ישיר עם התכשיר : התקנות הלאומיות של דנמרק

פולין

חוק מיום 15 בפברואר 2011 בעניין חומרים כימיים ותערובותיהם (J. o L. מס' 63, פריט 322 על עדכונים).
חוק מיום 14 בדצמבר 2012 בעניין פסולת (J. o L. 2013, פריט 322 על עדכונים).
הודעת יו"ר הסיים של הרפובליקה הפולנית מתאריך 19 באוקטובר 2016 בנוגע לנוסח המלא של ההודעה על הצו בעניין ניהול אריזות ואריזות משומשות (J. o L. 2016, פריט 1863 על עדכונים).
צו שר הסביבה מיום 14 בדצמבר 2014 בעניין קטלוג הפסולות (J. o L. 2014, סעיף 1923).
חוק מיום 19 באוגוסט 2011 בעניין הובלת טובין מסוכנים (J. o L. 2011 מס' 227, פריט 1367 על עדכונים; הנוסח המלא J. o L. 2019, פריט 382).
תקנת שר המשפחה, העבודה ומדיניות הרווחה מיום 12 ביוני 2018 בעניין הריכוז והכמות המרביים המותרים בסביבת העבודה של חומרים המזיקים לבריאות (J. o L. מס' 3 ביולי 2018, פריט 1286).
הודעת שר הבריאות מיום 9 בספטמבר 2016 בנוגע לנוסח המלא של הודעת צו שר הבריאות מיום 30 בדצמבר 2004 בעניין בריאות ובטיחות תעסוקתית הקשורה לחשיפה לחומרים כימיים בעבודה (J. o L. מס' 16 בספטמבר 2016, פריט 1488).
תקנת שר הבריאות מיום 2 בפברואר 2011 בעניין בדיקות ומדידות חומרים המזיקים לבריאות בסביבת העבודה (J. o L. מס' 33, פריט 166).
תקנת שר הסביבה מיום 9 בדצמבר 2003 בעניין חומרים מסוכנים במיוחד לסביבה (J. o L. מס' 217, פריט 2141).

15.2.הערכת בטיחות כימית

No chemical safety assessment has been carried out

16 פרק: מידע נוסף

תקנה (EC) מס' 1272/2008 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה האירופית מ-16 לדצמבר 2008 בנוגע לסיווג, תיוג ואריזה של חומרים ותערובות, תיקון וביטול של ההנחיות מס' EEC/67/548 ו-EC/1999/45, ומתקן את התקנה (EC) מס' 1907/2006.
ללא.

מידע נוסף :

גיליון בטיחות (SDS), האיחוד האירופי

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר