

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878
תאריך הנפקה 29/09/2025 תאריך בדיקה 29/09/2025 גרסא 0.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	תערובת
שם החומר	Molykote TP-42 Paste
קוד מוצר	BU ET&A

1.2 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי	למשתמש מקצועי בלבד
שימוש בחומר / בתערובת	חומרי סיכה ותוספים

1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

1.3 פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

ספק	מחלקה המנפיקה גליון מפרט נתונים
Credimex AG	Hilti AG
Untere Gründlistrasse 7	Feldkircherstraße 100
CH-6055 Alpnach	FL 9494 Schaan
Switzerland	Liechtenstein
T +41 41 666 29 49	T +423 234 2111
SDSQuestion-EU@dupont.com	product.compliance-power.tools@hilti.com

1.4 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
------------	---

ארץ	ארגון / חברה	כתובת	מספר חירום	הערה
ישראל	Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096	+972 4 854 1900	

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

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

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

2.2 חומרים לתיג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)

משפטי EUH

EUH210 - גליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

3.2 סיכונים אחרים

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-PBT של תקנון REACH, נספח XIII
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

אינו מכיל חומרים מסוג PBT ו/או vPvB בריכוז שעולה על 0.1% עפ"י REACH Annex XIII

רכיב	
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII
Polybutene (9003-29-6)	חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

התערובת אינה כוללת חומרים (שכלוליים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומרים (שמוזהים 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%

רכיב	
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605
Polybutene (9003-29-6)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3 חומרים

אינו ישים

2.3 תערובות

שם	מזהה המוצר	ריכוז	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Calcium dihydroxide חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית	מס' CAS: 1305-62-0 מספר EC: 215-137-3 אינדקס EC מספר 215-137-3 : מס' REACH: 01-2119475151-45	60 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
white mineral oil (petroleum)	מס' CAS: 8042-47-5 מספר EC: 232-455-8	40 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Polybutene	מס' CAS: 9003-29-6 מספר EC: 500-004-7 מס' REACH: 01-2119493067-32	25 – 5	Asp. Tox. 1, H304

לנוסח המלא של הצהרות H ו- EUH: ראה חלק 16

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה. במקרה שאתה חש ברע, פנה לייעוץ רפואי (הצג את התווית אם הדבר ניתן).	אמצעי עזרה ראשונה כלליים
פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. יש לאפשר לנפגע לנוח. אם יש תסמיני נשימה: פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.	אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה
שטוף את העור בהרבה מים.	אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור
במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. אם הגירוי אינו חולף, התייעץ עם רופא עיניים.	אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים
שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.	אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות	אין מידע נוסף.
------------------	----------------

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

תרכיבים מים. קצף עמיד בפני כוהל. פחמן דו-חמצני. אבקה יבשה.	אמצעי כיבוי מתאימים
אין להשתמש בזרם מים חזק.	אמצעי כיבוי בלתי מתאימים

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

אין סכנה ישירה להתפוצצות.	סכנת התפוצצות
תוצרי פירוק עלולים להוות סכנה לבריאות.	תגובתיות במקרה של דלקה
תחמוצות מתכתיות. תחמוצות פחמן (CO ₂ , CO). תחמוצות זרחן. פורמאלדהיד.	תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דלקה

3.5. המלצות לכבאים

נהג בזהירות בעת כיבוי כל דלקה כימית. יש להשתמש בתכשיר כיבוי מתאים לאזור שמסביב לאש. השתמש בתרכיבים מים או ערפל לקירור מכלים חשופים. מנע חדירת מי כיבוי דלקה לסביבה.	הנחיות לכבאים
אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.	הגנה במהלך המלחמה באש

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

לבש ציוד מגן אישי מומלץ.	ציוד הגנה
אוויר את אזור השפך. פנה עובדים שאינם נחוצים.	הליכי חירום

2.1.6. לצוותי החירום

אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".	ציוד הגנה
אוויר את האזור. פנה עובדים שאינם נחוצים. עצור את הדליפה אם אפשר לעשות זאת מבלי להסתכן.	הליכי חירום

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. מנע כניסה לביוב ולמערכות מים ציבוריות. הודע לרשויות במקרה שנזל נכנס לביוב או למערכות מים ציבוריות.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

יש לאסוף את החומר בעזרת את חפירה נקייה לתוך מכל יבש עם מכסה אך מבלי לדחוס אותו.	לאחסון
השב את המוצר באופן מכני. ספוג שפכים עם מוצק אדיש כגון חרסית, אדמה דיאטומית מוקדם ככל האפשר.	שיטות ניקוי
אסוף שפך. אחסן הרחק מחומרים אחרים.	
סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.	מידע נוסף

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

ראה כותרת 8. בקרת חשיפה והגנה אישית. למידע נוסף, ראה חלק 13.

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי היגיינה

אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

אמצעים טכניים

תנאי אחסון

תכשירים לא תואמים

חומרים בלתי תואמים

שמור במקום קר ומאוורר היטב הרחק ממקור חום.

שמור יבש. הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר. שמור את המכל סגור כאשר אינו בשימוש. שמור במכל המקורי בלבד.

חומר מחמצן.

מקורות הצתה. אור שמש ישיר.

3.7. שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

שיטות ניטור	
שיטות ניטור	לא זמינה שיטת דגימה מסוימת לחשיפה.

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

מידע נוסף

למוצר זה מרקם משחתי. ערכי גבול חשיפה לאבק נשאף אינם רלוונטיים לגבי מוצר זה.

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:

וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

מנע כל חשיפה שאין בה צורך.

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:

במקרה של מגע חוזר ונשנה או ממושך, לבש כפפות

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של אוורור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מוצק	מצב פיסי
לבן.	צבע
משחתי.	הופעה
חסר ריח.	ניחוח
אינו זמין	סף הריח
אינו זמין	נקודת היתוך
אינו זמין	נקודת קיפאון
אינו זמין	נקודת הרתיחה
אינו זמין	דליקות
אינו ישים	סף פציצות תחתון
אינו ישים	סף פציצות עליון
160 °C	נקודת התלקחות
אינו ישים	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין	טמפרטורת הפירוק
אינו זמין	pH
אינו זמין	תמיסת pH
אינו ישים	צמיגות, קינמטית
אינו זמין	מסיסות
אינו זמין	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין	לחץ אדים
אינו זמין	לחץ אדים ב- 50°C
1.1 g/cm ³	צפיפות
1.1	צפיפות יחסית
אינו ישים	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

גודל החלקיקים	אינו זמין
התפלגות גודל החלקיקים	אינו זמין
צורת החלקיקים	אינו זמין
יחס ממדים של החלקיקים	אינו זמין
מצב הצבירה של החלקיקים	אינו זמין
מצב תלכדי החלקיקים	אינו זמין
שטח הפנים הספציפי של החלקיקים	אינו זמין
אבקיות החלקיקים	אינו זמין

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ראקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

מגיב עם תרכובות מחמצנות.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

לא קיים כל מידע נוסף.

5.10. חומרים בלתי תואמים

חומר מחמצן.

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

1-butene.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

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

רעילות אקוטית (בליעה)	אינו מסווג
רעילות אקוטית (עור)	אינו מסווג
רעילות אקוטית (שאפה)	אינו מסווג

(1305-62-0) Calcium dihydroxide	
> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))	LC50 דרך הפה חולדה
7340 mg/kg	LC50 דרך הפה
> 2500 mg/kg bodyweight (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))	LC50 עורי ארנבת
> 6.04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s))	LC50 בשאפה - חולדה
7340 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

(8042-47-5) white mineral oil (petroleum)	
> 5000 mg/kg bodyweight (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))	LC50 עורי ארנבת
> 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))	LC50 בשאיפה - חולדה
(9003-29-6) Polybutene	
> 10000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))	LD50 עורי חולדה
> 10250 mg/kg	LC50 עורי ארנבת
> 19.17 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))	LC50 בשאיפה - חולדה

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

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

12.1. רעילות

המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.	אקולוגיה - כללי
אינו מסווג	מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
אינו מסווג	מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
457 mg/l Marine water fish	LC50 - דגים [2]
158 mg/l marine water crustacean Crangon septemspinosus Say	LC50 - חי' במים אחר [1]
184.57 mg/l	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
184.57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)	ErC50 אצות
32 mg/l (Crangon septemspinosus)	NOEC כרוני סרטנאים

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

2.12. הישארות ופריקות	
Molykote TP-42 Paste	
הישארות ופריקות	לא קיים כל מידע נוסף.
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
הישארות ופריקות	Biodegradability: not applicable.
דרישה כימית לחמצן (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
הישארות ופריקות	Not readily biodegradable in water.
Polybutene (9003-29-6)	
הישארות ופריקות	Not readily biodegradable in water.
3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית	
Molykote TP-42 Paste	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא נקבע.
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	Not bioaccumulative.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
BCF - חי במים אחר [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)	4.3 (Estimated value, KOWWIN)
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
Polybutene (9003-29-6)	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	Not bioaccumulative.
4.12. יכולת הסעה בקרקע	
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
מתח פנים	72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
אקולוגיה - קרקע	Adsorbs into the soil.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
מתח פנים	No data available in the literature
מקדם ספיחה מנומרל לפחמן אורגני (Log Koc)	2.6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
אקולוגיה - קרקע	Low potential for adsorption in soil.
Polybutene (9003-29-6)	
מתח פנים	No data available in the literature
מקדם ספיחה מנומרל לפחמן אורגני (Log Koc)	3.44 – 8.13 (log Koc, Calculated value)
אקולוגיה - קרקע	Low potential for mobility in soil.

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו- vPvB

Molykote TP-42 Paste

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

7.12. תופעות לוואי אחרות

מידע נוסף מנע פליטה לסביבה.

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

תקנת פסולת אזורית

שיטות לטיפול בפסולת

המלצות להשלכה לביוב

המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת

מידע נוסף

מידע אקולוגי על פסולת

קוד HP

סילוק על פי התקנות הרשמיות.

פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.

סילוק על פי התקנות הרשמיות.

סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות.

אין לעשות שימוש חוזר במכלים ריקים.

מנע פליטה לסביבה.

HP5 - "רעילות ספציפית לאיבר מטרה (STOT)/רעילות בשאיפה": פסולת שעלולה להיות רעילה לאיבר

מטרה מסוים בחשיפה אחת או חשיפה חוזרת, או עלולה לגרום לנזק רעילות חריפה אם נשאפה.

HP4 - "מגרה" – גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים": פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק

לעיניים.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר או"ם או מספר מזהה			
לא מוסדר עבור הסעה			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14. שם משלוח של האו"ם			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14. סוג(ים) הסיכונים בהסעה			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
4.14. קבוצת אריזה			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
5.14. מפגעים סביבתיים			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
לא קיים כל מידע נוסף			

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה

אינו מוסדר

תעבורה דרך הים

אינו מוסדר

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

תעבורה באוויר

אינו מוסדר

תעבורה ברכבת

אינו מוסדר

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

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

1.1.15. תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

רשימת החומרים המוגבלים (נספח XVII של REACH)		
קוד ייחוס	חל על	
3(b)		white mineral oil (petroleum) ; Polybutene

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

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

רשימת מועמדים של (SVHC) REACH

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)

תקנת האוזון (1005/2009)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת החומרים שפוגעים באוזון (תקנה EU 2024/590 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

תקנת מבשרי חומרי נפץ (EU 2019/1148)

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

תקנת מבשרי סמים (EC 273/2004)

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 פסיכותרופיים)

2.1.15. תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

קיצורים וראשי תיבות	
ACGIH	ועידה אמריקנית של מומחים ממסלתיים להיגיינה תעשייתית
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

קיצורים וראשי תיבות	
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
CAS מס'	CAS מספר
CLP	תקנות סיווג תיווי ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
CSA	הערכת בטיחות כימית
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
ED	פוגע במערכת האנדוקרינית
EN	תקן אירופי
EWC	קטלוג הפסולות האירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
Log Kow	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
Log Pow	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)
MAK	ריכוז מרבי במקום עבודה
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
OSHA	בטיחות תעסוקתית מערכות בריאות
PBT	משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
PPE	ציוד מגן אישי
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי

Molykote TP-42 Paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

קיצורים וראשי תיבות	
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
TF	פונקציה טכנית
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
TLM	גבול סבילות חציוני
TWA	זמן ממוצע משוקלל
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
vPvB	משת"ר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
UFI	מזהה נוסחה ייחודי

מידע נוסף

ללא.

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
Asp. Tox. 1	סיכוי שאיפה, קטגוריה 1
Eye Dam. 1	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
STOT SE 3	רעילות ספציפית לאיבר מטרה – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה
H304	עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H315	גורם לגירוי בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H335	עלול לגרום לגירוי הנשימה.
EUH210	גליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

SDS_EU (hebrew)_Hilti

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