

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878  
 תאריך הנפקה 16/12/2024 תאריך בדיקה 16/12/2024 מחליף את הגרסה של 01/12/2022 גרסא 2.4

### 1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

#### 1.1 מזהה המוצר

תערובת	צורת המוצר
CP 617 / CP 619	שם החומר
BU Fire Protection	קוד מוצר

#### 2.1 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	Firestop putty pad / stick / cable disc

##### 2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

#### 3.1 פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

##### מחלקה המנפיקה גליון מפרט נתונים

Hilti AG  
 Feldkircherstraße 100  
 FL 9494 Schaan  
 Liechtenstein  
 T +423 234 2111  
[product.compliance-fire.protection@hilti.com](mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com)

##### ספק

Hilti (Israel) Ltd.  
 6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula  
 P.O. Box 2650  
 IL 49125 Petach Tikva  
 Israel  
 T +972 3 930 4499, F +972 3 930 2095  
[info@hilti.co.il](mailto:info@hilti.co.il)

#### 4.1 מספר טלפון למקרי חירום

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

מספר חירום

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

על פי ידיעתנו, מוצר זה אינו מהווה כל סיכון מיוחד בתנאי שימוש רגילים, בתנאי שהוא מטופל על פי נוהג גהות ובטיחות תעסוקתית נאות.

#### 2.2 חומרים לתיג

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

#### 3.2 סיכונים אחרים

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

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

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

### 3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

#### 1.3. חומרים

אינו ישים

#### 2.3. תערובות

התערובת 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

#### 1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים  
 אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה. במקרה שאתה חש ברע, פנה לייעוץ רפואי (הצג את התוויית אם הדבר ניתן).  
 אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה  
 פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה.  
 אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור  
 שטוף את העור בהרבה מים.  
 אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים  
 פנה לסייע רפואי במקרה של כאב, מצמוץ או אדמומית שאינם חולפים. שטוף עיניים במים כאמצעי זהירות. שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. פנה לסייע חירום רפואי. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

#### 2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות  
 תסמינים / תופעות לאחר שאיפה  
 אינו צפוי להוות סכנה משמעותית בתנאי שימוש רגילים צפויים.  
 אבק של המוצר, אם נמצא, עלול לגרום לגירוי בדרכי הנשימה לאחר חשיפה מרובה בשאיפה. למרות שאין מידע מתאים על השפעות בריאותיות באדם או בעלי חיים, חומר זה צפוי להיות מסוכן בשאיפה.  
 תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור  
 תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין  
 תסמינים / תופעות לאחר בליעה  
 בתנאים רגילים, בכלל לא. אבק עלול לגרום לגירוי בקפלי העור או לגירוי על-ידי מגע בלבישת בגדים צמודים. בתנאים רגילים, בכלל לא. אבק ממוצר זה עלול לגרום לגירוי בעיניים. בתנאים רגילים, בכלל לא.

#### 3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידית וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

### 5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

#### 1.5. אמצעי כיבוי אש

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

#### 2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

סיכון לדליקה  
 סכנת התפוצצות  
 תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה  
 אין סכנת דליקה.  
 אין סכנה ישירה להתפוצצות.  
 פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

#### 3.5. המלצות לכבאים

הנחיות לכבאים  
 הגנה במהלך המלחמה באש  
 השתמש בתרסיס מים או ערפל לקירור מכלים חשופים. נהג בזהירות בעת כיבוי כל דלקה כימית. מנע חדירת מי כיבוי דלקה לסביבה. אין להיכנס לאזור דלקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה.  
 אין להיכנס לאזור דלקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה. אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

### 6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

#### 1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

אמצעים כלליים  
 הודע לרשויות במקרה שהמוצר נכנס לביוב או למערכות מים ציבוריות. ספוג שפך כדי למנוע נזק חומרי.

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

### 1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

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

### 2.1.6. לצוותי החירום

צידוד הגנה  
הליכי חירום  
אין לפעול ללא צידוד מגן מתאים. צייד את צוות הניקוי בהגנה מתאימה. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".  
אזור את האזור. פנה עובדים שאינם נחוצים.

### 2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. מנע כניסה לביוב ולמערכות מים ציבוריות.

### 3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לאחסון  
שיטות ניקוי  
מידע נוסף  
יש לאסוף את החומר בעזרת את חפירה נקייה לתוך מכל יבש עם מכסה אך מבלי לדחוס אותו.  
השב את המוצר באופן מכני. במקרה של שפך על יבשה, טאטא או העבר בעזרת יעה למכלים מתאימים.  
סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

### 4.6. הפנייה לפרקים אחרים

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

## 7 פרק: טיפול ואחסון

### 1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

סיכונים נוספים בזמן הטיפול  
אמצעי זהירות לטיפול בטוח  
אמצעי היגיינה  
אינו צפוי להוות סכנה משמעותית בתנאי שימוש רגילים צפויים.  
וודא אזור טוב בתחנת העבודה. לבש צידוד מגן אישי. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה.  
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  
טמפרטורת אחסון  
חומרי אריזה  
שמור במקום קר ומאוורר היטב הרחק ממקור חום.  
אחסן בטמפרטורת הסביבה.  
בסיסים חזקים. חומצות חזקות.  
מקורות הצתה. אור שמש ישיר.  
-5 – 40 °C  
אחסן תמיד את המוצר במכל העשוי מאותו חומר ממנו עשוי המכל המקורי.

### 3.7. שימושי (קצה ספציפיים)

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

### 1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

### 2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

### 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

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

### 2.8. בקרות חשיפה

#### 1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

**בקרות הנדסיות הולמות:**  
וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

#### 2.2.8. ציוד מגן אישי

##### ציוד הגנה אישי:

מנע כל חשיפה שאין בה צורך. משקפי הגנה. לבש כפפות מגן. בגד מגן.

##### סמל(י) ציוד מגן אישי



#### 1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

##### הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

#### 2.2.2.8. הגנת העור

##### הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

##### הגנת כף יד:

Wear suitable gloves tested to EN374. מתאים לעבודה לטווח קצר או כמגן התזה: כפפות גומי ניטרילי (< 0.1 מ"מ).

במקרה של יצירת קשר קבוע עם המוצר:

הגנת כף יד:					
רגיל	חדירה	עובי (mm)	חלחול	חומר	טיפוס
		>0,4	6 (< 480 דקות)	גומי ניטריל (NBR)	כפפות לשימוש חד פעמי

#### 3.2.2.8. מגני נשימה

##### מגני נשימה:

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים

#### 4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

#### 3.2.8. בקרות החשיפה בסביבה

##### בקרות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

##### מידע נוסף:

אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן השימוש בחומר.

לא קיים כל מידע נוסף

## 9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

### 1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי צבע  
מוצק צבע  
אדום.

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

הופעה	משחתי.
מסה מולקולארית	אינו מוגדר
ניחוח	תכונה.
סף הריח	אינו מוגדר
נקודת היתוך	אינו זמין
נקודת קיפאון	אינו ישים
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	אינו דליק
סף פציצות תחתון	אינו ישים
סף פציצות עליון	אינו ישים
נקודת התלקחות	אינו ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית	אינו ישים
טמפרטורת הפירוק	אינו זמין
pH	לא רלוונטי
תמיסת pH	אינו זמין
צמיגות, קינמטית	אינו ישים
מסיסות	מיים: אינו מסיס
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	1.6 g/cm <sup>3</sup>
צפיפות יחסית	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו ישים
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 תלכיד החלקיקים	אינו זמין
שטח הפנים הספציפי של החלקיקים	אינו זמין
אבקות 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 פרקי יציבות וראקטיביות

### 1.10. תגובתיות

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

### 2.10. יציבות כימית

לא נקבע.

### 3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא נקבע.

### 4.10. תנאים מהם יש להימנע

אור שמש ישיר. טמפרטורות גבוהות ביותר או נמוכות ביותר.

### 5.10. חומרים בלתי תואמים

חומצות חזקות. בסיסים חזקים.

### 6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

עשן. פחמן חד-חמצני. פחמן דו-חמצני.

# CP 617 / CP 619

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

## 11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

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

אינו מסווג	רעילות אקוטית (בליעה)
אינו מסווג	רעילות אקוטית (עור)
אינו מסווג	רעילות אקוטית (שאיפה)
אינו מסווג	קורוזיה או גירוי של העור
H:קלא רלוונטי	מידע נוסף
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
אינו מסווג	מידע נוסף
H:קלא רלוונטי	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
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	מידע נוסף
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

### CP 617 / CP 619

צמיגות, קינמטית | אינו ישים

### 2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

#### 1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

#### 2.2.11. מידע נוסף

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

## 12 פרק: מידע אקולוגי

### 1.12. 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)

### 2.12. הישארות ופריקות

#### CP 617 / CP 619

הישארות ופריקות | לא נקבע.

### 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

#### CP 617 / CP 619

פוטנציאל הצטברות ביולוגית | לא נקבע.

# CP 617 / CP 619

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

## 4.12. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

## 5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

## 6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

## 7.12. תופעות לוואי אחרות

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף

## 13 פרק: שיקולי חיסול

### 1.13. שיטות לטיפול בפסולת

<p>תקנת פסולת אזורית שיטות לטיפול בפסולת</p> <p>המלצות להשלכה לביוב המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת מידע נוסף מידע אקולוגי רשימת סוגי פסולת באירופה (LoW, EC 2000/532) קוד HP</p>	<p>סילוק על פי התקנות הרשמיות. סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות. פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה. סילוק על פי התקנות הרשמיות. סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות. סילוק על פי התקנות הרשמיות. אין לעשות שימוש חוזר במכלים ריקים. מנע פליטה לסביבה. 09 04 08 - פסולת מדבקים וחומרי איטום שלא מוזכרת ב-08 04 09 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.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IATA / IMDG / ADR

RID		IATA		IMDG		ADR	
<b>1.14. מספר או"ם או מספר מזהה</b>							
לא מוסדר עבור הסעה							
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>2.14. שם משלוח של האו"ם</b>							
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>3.14. סוגי (י) הסיכונים בהסעה</b>							
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>4.14. קבוצת אריזה</b>							
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>5.14. מפגעים סביבתיים</b>							
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	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

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 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 REACH XVII (רשימת הגבלות)

אינו מכיל חומרים (שמופיעים בתוספת XVII לתקנת REACH (תנאים מגבילים)

##### נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומרים (שמופיעים בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

##### רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל חומרים (שמופיעים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

##### תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

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

##### תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

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

##### תקנת האוזון (1005/2009)

לא מכיל חומרים (שמופיעים ברשימת החומרים שפוגעים באוזון (תקנה EU 1005/2009 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

##### תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

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

##### תקנת מבשרי סמים (273/2004)

אינו מכיל חומרים (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

דנמרק

### 2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

## 16 פרק: מידע נוסף

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
			general update
8		שונה	
16		שונה	



# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

קיצורים וראשי תיבות	
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
EN	תקן אירופי
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
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
PBT	משתתיר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
TLM	גבול סבילות חציוני
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
CAS מס'	מספר CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
vPvB	משתתיר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות

# CP 617 / CP 619

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

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.

מקורות מידע

מידע נוסף

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