

# CFS-S SIL / CP 601S

גיליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878  
 תאריך הנפקה 15/11/2022 תאריך בדיקה 15/11/2022 מחליף את הגרסה של 04/02/2020 גרסא 0.8

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

### 1.1 מזהה המוצר

תערובת	צורת המוצר
CFS-S SIL / CP 601S	שם החומר
BU Fire Protection	קוד מוצר
Sealants	סוג מוצר



### 2.1 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

#### 1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי

#### 2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

למשתמש מקצועי בלבד

### 3.1 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

#### מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים

Hilti AG  
 Feldkircherstraße 100  
 FL- 9494 Schaan  
 Liechtenstein  
 T +423 234 2111  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@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

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)  
 +972 3 930 4499

מספר חירום

## 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 - גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

### 3.2 סיכונים אחרים

Product hydrolyses under formation of methanol (CAS no. 67-56-1). Methanol is toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed. Methanol causes damage to organs.

כנסות אחרות שלא מביאות לסיווג

Methanol is highly flammable.

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

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

אינו מכיל חומרי PBT/vPvB בריכוז גדול או שווה לו - 0.1% שהוערכו בהתאם לנספח XIII של REACH

רכיב	
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	bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

רכיב	
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	bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium(83877-91-2)

### 3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

#### 1.3 חומרים

אינו ישים

#### 2.3 תערובות

שם	מזהה המוצר	%	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium	מס' CAS: 83877-91-2 מספר EC: 281-161-6 מס' REACH: 01-2119968551-31	< 2.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

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

### 4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

#### 1.4 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה. במקרה שאתה חש ברע, פנה ליעוץ רפואי (הצג את התווית אם הדבר ניתן). אם אתה חש ברע, פנה ליעוץ/סיוע רפואי. יש לאפשר לנפגע לנשום אוויר צח. יש לאפשר לנפגע לנוח. הסר ביגוד נגוע ושטוף את כל אזורי העור שנחשפו במים וסבון עדין, ואחר כך שטוף במים פושרים. אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. שטוף מיד בהרבה מים. פנה לסיוע רפואי במקרה של כאב, מצמוץ או אדמומית שאינם חולפים. שנה הרבה מים. אין לגרום להקאה. קבל ייעוץ/סיוע רפואי מיד. שטוף את הפה. פנה לסיוע חירום רפואי.	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
---	--

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

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

#### 3.4 התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

Methanol (CAS 67-56-1) is readily and rapidly absorbed at all exposure routes and is toxic by all routes. Methanol may cause irritation of the mucosa, as well as nausea, vomiting, headaches, vertigo and visual disorders, including blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, spasms, narcosis and coma. There may be a delay in the onset of these effects after exposure. Further toxicology information in section 11 must be observed.

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

## 5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

### 1.5. אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים  
 אמצעי כיבוי בלתי מתאימים

תרסיס מים. פחמן דו-חמצני. אבקה כימית יבשה, קצף עמיד בפני כוהל, פחמן דו-חמצני (CO<sub>2</sub>). חול. קצף. אבקה יבשה.  
 אין להשתמש בזרם מים חזק.

### 2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תגובתיות במקרה של דלקה  
 תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire. תוצרי פירוק עלולים להוות סכנה לבריאות.  
 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.  
 מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם. אין להיכנס לאזור דלקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה.

## 6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

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

#### 1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

ציוד הגנה  
 הליכי חירום

לבש ציוד מגן אישי מומלץ.  
 מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לשאוף אבק/עשן/גז/רסס/אדים/תרסיס. אין לגעת במוצר שנשפך ואין ללכת עליו. פנה עובדים שאינם נחוצים.

#### 2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה  
 הליכי חירום

למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית". צייד את צוות הניקוי בהגנה מתאימה.  
 אוורר את האזור.

### 2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

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

### 3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לאחסון  
 שיטות ניקוי

ספוג חומר שנשפך עם חול או אדמה. אסוף שפך.  
 אסוף באופן מכני (טאטוא, העברה בעזרת יעה) לתוך מכל מתאים לצורך סילוק. נקה משטחים מזוהמים בהרבה מים. במקרה של שפך על יבשה, טאטא או העבר בעזרת יעה למכלים מתאימים. צמצם יצירת אבק. אחסן הרחק מחומרים אחרים.

### 4.6. הפנייה לפרקים אחרים

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

## 7 פרק: טיפול ואחסון

### 1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח  
 אמצעי היגיינה

לבש ציוד מגן אישי. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה. יש לספק אוורור מתאים באזור התהליך כדי למנוע היווצרות אדים.  
 שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

### 2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון  
 תכשירים לא תואמים  
 חומרים בלתי תואמים  
 טמפרטורת אחסון

שמור בסביבה קרה. אחסן במקום יבש. שמור במכל המקורי בלבד, במקום קר, מאוורר היטב והרחק מ:  
 שמור את המכל סגור כאשר אינו בשימוש.  
 בסיסים חזקים. חומצות חזקות.  
 מקורות הצתה. אור שמש ישיר.  
 5 – 25 °C

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

## 3.7. שימושי קצה ספציפיים

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

### 1.8. פרמטרי בקרה

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

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

### 2.8. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

בגד מגן. משקפי בטיחות. כפפות. מנע כל חשיפה שאין בה צורך.

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות

הגנת עיניים:			
טיפוס	תחום יישום	מאפיינים	רגיל
משקפי בטיחות			EN 166, EN 170

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:

כפפות מגן. EN 374. זמן החלחול אינו זמן השחיקה המרבי! באופן כללי, יש להפחית אותו. מגע עם תערובות או חומרים או חומרים שונים עלול לקצר את משך הזמן.

האפקטיביות של פעולת ההגנה.

. לבש כפפות מגן.

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי בוטיל	6 (< 480 דקות)	>0.3		EN ISO 374
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי ניטריל (NBR)	1 (< 10 דקות)	>0.4		EN ISO 374

### 3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים. במקום בו עלולה להתרחש חשיפה בשאיפה כתוצאה מהשימוש, מומלץ ציוד הגנת נשימה. לבש מסכה מתאימה

מגני נשימה:			
מתקן	סוג המסנן	תנאי	רגיל
מסכה לכל הפנים	ABEK		EN 136

### 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 בעת השימוש במוצר. 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	נוזל
צבע	צבעים שונים.
הופעה	משחתי.
מסה מולקולארית	אינו מוגדר
ניחוח	עדין.
סף הריח	אינו מוגדר
נקודת היתוך	אינו זמין
נקודת קיפאון	אינו זמין
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	אינו זמין
גבולות חומר הנפץ	אינו זמין
סף פציצות תחתון	אינו זמין
סף פציצות עליון	אינו זמין
נקודת התלקחות	65 °C (ISO 3679)
טמפרטורת התלקחות עצמית	> 400 °C (DIN 51794)
טמפרטורת הפירוק	> 300 °C (Lit)
pH	≈ אינו ישים
צמיגות, קינמטית	אינו זמין
צמיגות, דינאמית	> 1000000 mPa.s (Brookfield)
מסיסות	אינו מסיס במים.
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	1.5 – 1.54 g/cm <sup>3</sup> 23°C, 1013hPa (ISO 1183-1 A)
צפיפות יחסית	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו זמין
מאפייני החלקיקים	אינו ישים

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

## 2.9. מידע נוסף

### 1.1.2.9. 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. לא נקבע.

### 3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים. לא נקבע.

### 4.10. תנאים מהם יש להימנע

לא בתנאים המומלצים של אחסון וטיפול (ראה סעיף 7). אור שמש ישיר. טמפרטורות גבוהות ביותר או נמוכות ביותר.

### 5.10. חומרים בלתי תואמים

Reacts with: water, basic substances and acids . Reaction causes the formation of: methanol.

### 6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים. עשן, פחמן חד-חמצני, פחמן דו-חמצני.

## 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 (שאיפה)	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

### CFS-S SIL / CP 601S

LC50 דרך הפה חולדה > 2000 mg/kg

### (83877-91-2) bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium

LC50 דרך הפה חולדה > 5000 mg/kg bodyweight (Rat, Oral)

קורוזיה או גירוי של העור אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

pH: אינו ישים

Result/Effect: no irritating

Species/Test system: rabbit

Source: conclusion by analogy

על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

pH: אינו ישים

Result/Effect: not irritating

Species/Test system: in vitro method; Bovine eye / bovine cornea

Source: conclusion by analogy OECD 437

על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

Rout of exposure:	dermal	מידע נוסף
Result/Effect:	not sensitizing	
Species/Test system:	guinea-pig	
Source:	conclusion by analogy	
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	מידע נוסף
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	יכולת לגרום לסרטן
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	מידע נוסף
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	רעילות למערכת הרבייה
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	מידע נוסף
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	רעילות לספיפת לאיבר מטרה - חשיפה יחידה
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	מידע נוסף
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	מידע נוסף
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	סכנת שאיפה
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	אינו מסווג	מידע נוסף

## 2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

### 1.1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

### 2.2.11. מידע נוסף

סיכון פוטנציאלי להשפעה ותסמינים שליליים על בריאות האדם  
מידע נוסף

על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

Hydrolysis product / impurity: Methanol (CAS 67-56-1) is readily and rapidly absorbed at all exposure routes and is toxic by all routes. Methanol may cause irritation of the mucosa, as well as nausea, vomiting, headaches, vertigo and visual disorders, including blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, spasms, narcosis and coma. There may be a delay in the onset of these effects after exposure.

## 12 פרק: מידע אקולוגי

### 1.12. רעילות

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

#### bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)

> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Reaction product) [1] - סרטנאים EC50

### 2.12. הישארות ופריקות

#### CFS-S SIL / CP 601S

הישארות ופריקות  
מרכיב פולימרי. אינו פריק ביולוגית. סילוק באמצעות ספיחה לבוצה משופעלת. The product of hydrolysis (methanol) is readily biodegradable.

#### bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)

הישארות ופריקות  
Biodegradability: not applicable.

### 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

#### CFS-S SIL / CP 601S

פוטנציאל הצטברות ביולוגית  
מרכיב פולימרי. לא צפויה הצטברות במערכות ביולוגיות.

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
Bioaccumulation: not applicable.	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

## 4.12 יכולת הסעה בקרקע

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
No (test)data on mobility of the substance available.	אקולוגיה - קרקע

## 5.12 תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

CFS-S SIL / CP 601S	
XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-PBT של תקנון REACH, נספח XIII	
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

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף

## 13 פרק: שיקולי חיסול

### 1.13 שיטות לטיפול בפסולת

פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה. סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות. מנע פליטה לסביבה. 09 04 08 - פסולת מדבקים וחומרי איסוף שלא מזכרת ב-09 04 08 HP3 - "דליקה":	שיטות לטיפול בפסולת המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת אקולוגיה - חומרי פסולת קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) קוד HP
- פסולת נוזלית דליקה: פסולת נוזלית עם נקודת הבזק נמוכה מ-60°C או פסולת גז, נפט, דיזל ותזקי נפט קלים לחימום עם נקודת הבזק בטווח הטמפרטורות 55°C עד 75°C;	
- פסולת נוזלית ומוצקה פירופורית דליקה: פסולת מוצקה או נוזלית שאפילו בכמויות קטנות עלולה להתלקח תוך חמש (5) דקות לאחר שבאה במגע עם אוויר;	
- פסולת מוצקה דליקה: פסולת מוצקה שמתלקחת בקלות או שעלולה לגרום או לתרום להתלקחות בחיכוך;	
- פסולת גזית דליקה: פסולת גזית שדליקה באוויר בטמפרטורה של 20°C ולחץ אטמוספרי ממוצע של 101.3 kPa;	
- פסולת שמגיבה עם מים: פסולת אשר במגע עם מים פולטת גזים דליקים בכמויות מסוכנות;	
- פסולת דליקה אחרת: תרסיסים דליקים, פסולת המתלקחת מעצמה, פראקסידיים אורגניים דליקים ופסולת דליקה המתפרקת מעצמה.	

## 14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1 מספר או"ם או מספר מזהה</b>			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
<b>14.2 שם משלוח של האו"ם</b>			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
<b>14.3 סוג(י) הסיכונים בהסעה</b>			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
<b>14.4 קבוצת אריזה</b>			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים



# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. מפגעים סביבתיים</b>			
מסוכן לסביבה: לא	מסוכן לסביבה: לא מזהם ימי: לא	מסוכן לסביבה: לא	מסוכן לסביבה: לא
לא קיים כל מידע נוסף			

## 6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה  
אין מידע זמין

תעבורה דרך הים  
אין מידע זמין

תעבורה באוויר  
אין מידע זמין

תעבורה ברכבת  
אין מידע זמין

## 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

</IfEmpty.

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל-REACH:

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר המפוקח על ידי תקנה (EU) מס' 649/2012 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 4 ביולי 2012 בנוגע לייצוא ויבוא כימיקלים מסוכנים.

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל כל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים

תקנת האוזון (1005/2009)

אינו מכיל חומרים הכפופים לתקנה (EU) מס' 1005/2009 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 16 בספטמבר 2009 בעניין חומרים המדלדלים את שכבת האוזון.

תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1148 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השיווק והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפץ.

תקנת מבשרי סימים (273/2004)

לא מכיל חומר(ים) המופיעים ברשימת קודמני תרופות (תקנה EC 273/2004 על קודמני תרופות)

#### 2.1.15. תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

### 2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

# CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

## 16 פרק: מידע נוסף

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
			Annex II 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

טקסט שלם של משפטים H ו- E U H	
גליון בטיחות יינתן לפי דרישה.	EUH210
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נוזלים דליקים, קטגוריה 3	Flam. Liq. 3
נוזל ואדים דליקים.	H226
גורם לגירוי בעור.	H315
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
עלול לגרום לגירוי הנשימה.	H335
עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.	H336
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא	STOT SE 3

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