

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

תאריך הנפקה 27/11/2024 תאריך בדיקה 27/11/2024 מחליף את הגרסה של 14/12/2022 גרסא 0.3

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

תערובת	צורת המוצר
Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	שם החומר
BU Diamond	קוד מוצר

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	חומר סיכה

1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים	ספק
Hilti AG	Hilti (Israel) Ltd.
Feldkircherstraße 100	6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula
FL 9494 Schaan	P.O. Box 2650
Liechtenstein	IL 49125 Petach Tikva
T +423 234 2111	Israel
product.compliance-power.tools@hilti.com	T +972 3 930 4499, F +972 3 930 2095
	info@hilti.co.il

1.4 מספר טלפון למקרי חירום

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):	מספר חירום
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]

H412 מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

1.2 חומרים לתיג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)

מילות איתות (CLP)

הצהרות סיכונים (CLP)

הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)

H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

P273 - מנע פליטה לסביבה.

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

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

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

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	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate
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	triphenyl phosphate (115-86-6)

התערובת כוללת חומר(ים) שכלול(ים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומר(ים) שמזוהים כבעלי תכונות שפוגעות במערכת בלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2017/2100 או בתקנת הנציבות האירופית (EU) 2018/605

רכיב	
החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 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	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate
החומר נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהוא מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605	triphenyl phosphate (115-86-6)

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]
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	מספר EC: 945-730-9 מס' REACH: 01-2119511174-52	1 – 2.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
triphenyl phosphate חומר הרשום כמועמד REACH חומר המזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות	מס' CAS: 115-86-6 מספר EC: 204-112-2	0.1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: 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 לייעוץ רפואי (הצג את התווית אם הדבר ניתן).

אמצעי עזרה ראשונה כלליים

Gluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

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. שטוף מיד בהרבה מים. פנה לסייע רפואי במקרה של כאב, מצמוץ או אדמומית שאינם חולפים. שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. פנה לסייע חירום רפואי.

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 ממושכות

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

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

לא קיים כל מידע נוסף.

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
תגובתיות במקרה של דלקה
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה
נוזל בעיר. תוצרי פירוק עלולים להוות סכנה לבריאות. פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני. תחמוצות חנקן.

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 מים כיבוי דלקה לסביבה. 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

הליכי חירום פנה עובדים שאינם נחוצים.

2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה הליכי חירום צייד את צוות הניקוי בהגנה מתאימה. אוורר את האזור.

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

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

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי ספוג שפכים עם מוצק אדיש כגון חרסית, אדמה דיאטומית מוקדם ככל האפשר. אסוף שפך. אחסן הרחק מחומרים אחרים.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

ראה כותרת 8. בקרת חשיפה והגנה אישית.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי היגיינה לבש ציוד מגן אישי. אין לאפשר מגע עם העיניים, העור, או הבגדים. אין לשאוף אדים, תרסיס. 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. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון

שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. שמור את המכל סגור כאשר אינו בשימוש. שמור במכל המקורי בלבד.
בסיסים חזקים. חומצות חזקות.
מקורות הצתה. אור שמש ישיר.

תכשירים לא תואמים
חומרים בלתי תואמים

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

שיטות ניטור	
שיטות ניטור	לא זמינה שיטת דגימה מסוימת לחשיפה.

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8 DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

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

2.2.2.8. הגנת העור

הגנת כף יד:

במקרה של מגע חוזר ונשנה או ממושך, לבש כפפות

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של אזור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

Gluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

3.2.8. בקורת החשיפה בסביבה

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	נוזל
צבע	צהוב.
ניחוח	תכונה.
סף הריח	אינו זמין
נקודת היתוך	אינו זמין
נקודת קיפאון	אינו זמין
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	אינו זמין
סף פציצות תחתון	אינו זמין
סף פציצות עליון	אינו זמין
נקודת התלקחות	> 250 °C ISO 2592
טמפרטורת התלקחות עצמית	אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	אינו זמין
pH	אינו זמין
צמיגות, קינמטית	80 mm ² /s (40 °C)
מסיסות	אינו זמין
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	< 0.001 hPa (20 °C)
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	1.04 g/cm ³
צפיפות יחסית	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו זמין
מאפייני החלקיקים	אינו ישים

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

תוכן VOC 0.06 %

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

אור שמש ישיר. טמפרטורות גבוהות ביותר או נמוכות ביותר.

5.10. חומרים בלתי תואמים

חומצות חזקות. בסיסים חזקים.

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

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)

(115-86-6) triphenyl phosphate	
> 20000 mg/kg bodyweight (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))	LC50 דרך הפה חולדה
3723.1 mg/kg	LC50 דרך הפה
> 10000 mg/kg bodyweight (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))	LC50 עורי ארנבת
10000 mg/kg	LC50 עורי
3723.1 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
10000 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)

אינו מסווג	קורוזיה או גירוי של העור
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	מידע נוסף
אינו מסווג	פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים	מידע נוסף
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
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

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
80 mm ² /s (40 °C)	צמיגות, קינמטי

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

רכיב	
החומר מזהה כבעל תכונות שפוגעות בבולטות הורמונים אבל אין נתונים נוספים זמינים (ראה סעיף 2.3)	triphenyl phosphate (115-86-6)

2.2.11. מידע נוסף

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

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12 רעילות

מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)	אינו מסווג
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
triphenyl phosphate (115-86-6)	
EC50 - סרטנאים [1]	0.25 mg/l
EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]	2 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
NOEC כרוני דגים	0.037 mg/l

2.12 הישארות ופריקות

triphenyl phosphate (115-86-6)	
הישארות ופריקות	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

3.12 פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא נקבע.
triphenyl phosphate (115-86-6)	
BCF - דגים [1]	144 (Other, 18 day(s), Oryzias latipes, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
BCF - חי במים אחר [1]	43 (Lemna sp., Literature study, Chronic)
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)	4.63 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C)
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

4.12 יכולת הסעה בקרקע

triphenyl phosphate (115-86-6)	
מקדם ספיחה מנורמל לפחמן אורגני (Log Koc)	3.4 – 3.55 (log Koc, Calculated value)
אקולוגיה - קרקע	Low potential for mobility in soil.

5.12 תוצאות של הערכות PBT ו- vPvB

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)	
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

רכיב	
החומר מזוהה כבעל תכונות שפוגעות בבלוטות הורמונים אבל אין נתונים נוספים זמינים (ראה סעיף 2.3)	triphenyl phosphate (115-86-6)

7.12 תופעות לוואי אחרות

מידע נוסף	מנע פליטה לסביבה.
-----------	-------------------

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13 שיטות לטיפול בפסולת

המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת	סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות.
------------------------------------	--

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

מידע אקולוגי
 רשימת סוגי פסולת באירופה (LoW, EC 2000/532)
 מנע פליטה לסביבה.
 מוצר שאינו משמש
 06 02 13 * - שמני מנוע, גיר וסיכוך סינתטיים

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IATA / IMDG / 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 סוגי(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

תעבורה באוויר
 אינו מוסדר

תעבורה ברכבת
 אינו מוסדר

7.14 הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

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)

רשימת החומרים המוגבלים (נספח XVII של REACH)

קוד ייחוס	חל על
3(c)	Cluebersynth GH 6-80 (Hilti) ; Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

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

רשימת מועמדים של SVHC (REACH)

מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) ברשימת המועמדים בתקנת REACH בריכוזים של 0.1% ומעלה או ב-SCL: Triphenyl phosphate (EC 204-112-2, CAS 115-86-6)

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 1005/2009 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

הוראת (VOC) (2004/42)

תוכן VOC 0.06%

תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

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

תקנת מבשרי סמים (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

דנמרק

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
1.3	מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים	שונה	
1.4	מספר חירום	שונה	
2.1	סיווג על פי תקנה (EC) מס' [CLP] 1272/2008	נוסף	
2.2	הצהרות סיכונים (CLP)	נוסף	

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
2.2	הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)	נוסף	
3.2	הרכב / מידע על מרכיבים	שונה	

קיצורים וראשי תיבות	
מס' CAS	מספר CAS
ADN	הסכס אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של חסורות 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)
CLP	תקנות סיווג תיווי ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008
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
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות
EN	תקן אירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IOELV	ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
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	משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
REACH	רישום, הערכה, רישוי ומגבלות של תקנות כימיות (EC) מס' 1907/2006

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

גליון מידע בטיחותי

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

קיצורים וראשי תיבות	
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
TLM	גבול סבילות חציוני
TRGS	כללים טכניים לחומרים מסוכנים
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
WGK	קבוצת סיכון למים
vPvB	משת״ר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות

ללא.

מידע נוסף

טקסט שלם של משפטים H ו-EUH	
Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 2	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H411	רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

סיווג והליך ששימשו לקביעת הסיווג עבור תערובות בהתאם לתקנה (EC) 1272/2008 [CLP]		
Aquatic Chronic 3	H412	שיפוט של מומחה

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