

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878
 תאריך הנפקה 12/11/2024 תאריך בדיקה 12/11/2024 מחליף את הגרסה של 15/11/2022 גרסא 1.8

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1.1 מזהה המוצר

תערובת
 CFS-S SIL / CP 601S
 BU Fire Protection
 Sealants



צורת המוצר
 שם החומר
 קוד מוצר
 סוג מוצר

2.1 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

למשתמש מקצועי בלבד

מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי

2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

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
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

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
 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.

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

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. Methanol is highly flammable.

סכנות אחרות שלא מביאות לסיווג: כוחר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII
כוחר / 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

| | |
|---|---|
| כוחר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII כוחר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | diisobutoxy-bisethylacetoacetatititanate (83877-91-2) |
|---|---|

התערובת אינה 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 הבלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2017/2100 או בתקנת הנציבות האירופית (EU) 2018/605 בריכוז שווה או גדול מ-0.1%

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 | diisobutoxy-bisethylacetoacetatititanate (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] |
|--|--|-----|---|
| diisobutoxy-bisethylacetoacetatititanate | מס' CAS: 83877-91-2 מספר EC: 281-161-6 מס' REACH: 01-2119968551-31 | < 2 | 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

אמצעי עזרה ראשונה כלליים
אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה. במקרה שאתה חש ברע, פנה ליעוץ רפואי (הצג את התוית 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.
שתה הרבה מים. אין לגרום להקאה. קבל ייעוץ/סיוע רפואי מיד. שטוף את הפה. פנה לסיוע חירום רפואי.

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 מיידית 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.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

תרכיב מים. פחמן דו-חמצני. אבקה כימית יבשה, קצף עמיד בפני כוהל, פחמן דו-חמצני (CO₂). חול. קצף. אבקה יבשה. אמצעי כיבוי מתאימים. אמצעי כיבוי בלתי מתאימים. אין להשתמש בזרם מים חזק.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תגובתיות במקרה של דלקה. במקרה של התחממות או התלקחות, עלולים להיווצר ולהיפלט גזים רעילים. תוצרי פירוק עלולים להוות סכנה לבריאות. תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה. פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

3.5. המלצות לכבאים

הנחיות לכבאים. השתמש בתרכיב 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. 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

ציוד הגנה. הליכי חירום. לבש ציוד מגן אישי מומלץ. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לשאוף אבק/עשן/גז/רסס/אדים/תרכיבים. 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. אורר את האזור.

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

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 היגיינה. אמצעי זהירות לטיפול בטוח. לבש ציוד מגן אישי. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה. יש לספק אורור 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.

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

| | |
|--|--|
| <p>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</p> | <p>תנאי אחסון</p> <p>תכשירים לא תואמים חומרים בלתי תואמים טמפרטורת אחסון</p> |
|--|--|

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

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות 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

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

הגנת כף יד:

כפפות מגן. ISO 374-1. זמן החלחול אינו זמן השחיקה המרבי! באופן כללי, יש להפחית אותו. מגע עם תערובות או חומרים או חומרים שונים עלול לקצר את משך הזמן האפקטיבי של פעולת ההגנה. לבש כפפות מגן.

| הגנת כף יד: | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------|-------|------------|
| טיפוס | חומר | חלחול | עובי (mm) | חדירה | רגיל |
| כפפות לשימוש חד פעמי | גומי בוטיל | 6 (< 480 דקות) | >0.3 | | EN ISO 374 |
| | 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. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות 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

| | |
|------------------------------|--|
| נוזל | מצב פיסי |
| צבעים שונים. | צבע |
| משחתי. | הופעה |
| אינו מוגדר | מסה מולקולארית |
| עדין. | ניחוח |
| אינו מוגדר | 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 |
| משחתי; לא רלוונטי | נקודת התלקחות |
| > 400 °C (DIN 51794) | טמפרטורת התלקחות עצמית |
| > 300 °C (Lit) | טמפרטורת הפירוק |
| ≈ אינו ישים | pH |
| אינו זמין | צמיגות, קינמטית |
| > 1000000 mPa·s (Brookfield) | צמיגות, דינאמית |
| אינו מסיס במים. | מסיסות |
| אינו זמין | מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow) |
| אינו זמין | לחץ אדים |
| אינו זמין | לחץ אדים ב- 50°C |

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

1.5 – 1.54 g/cm³ 23°C, 1013hPa (ISO 1183-1 A)

אינו זמין
אינו זמין
אינו ישים

צפיפות
צפיפות יחסית
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
מאפייני החלקיקים

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. 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)
רעילות אקוטית (עור)
רעילות אקוטית (שאיפה)
מידע נוסף

על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

| CFS-S SIL / CP 601S | |
|---|--------------------|
| > 2000 mg/kg | LC50 דרך הפה חולדה |
| (83877-91-2) diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate | |
| > 5000 mg/kg bodyweight (Rat, Oral) | LC50 דרך הפה חולדה |

קורוזיה או גירוי של העור

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

קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

pH: אינו ישים

Result/Effect: no irritating

Species/Test system: rabbit

Source: conclusion by analogy

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים

על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

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

pH: אינו ישים

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

| | | |
|----------------------|--|---|
| Result/Effect: | not irritating | מידע נוסף |
| Species/Test system: | in vitro method; Bovine eye / bovine cornea | |
| Source: | conclusion by analogy OECD 437 | |
| | על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים | הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור |
| | אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים) (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים) | |
| 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 | 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 | סכנת שאיפה |
| | אינו מסווג | מידע נוסף |

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

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

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

המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
אינו מסווג
אינו מסווג

אקולוגיה - כללי
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

diisobutoxy-bisethylacetoacetatotitanate (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.

diisobutoxy-bisethylacetoacetatotitanate (83877-91-2)

הישארות ופריקות
Biodegradability: not applicable.

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

| 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית | |
|---|---|
| CFS-S SIL / CP 601S | |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית | מרכיב פולימרי. לא צפויה הצטברות במערכות ביולוגיות. |
| diisobutoxy-bisethylacetoacetatotitanate (83877-91-2) | |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית | Bioaccumulation: not applicable. |
| 4.12. יכולת הסעה בקרקע | |
| diisobutoxy-bisethylacetoacetatotitanate (83877-91-2) | |
| אקולוגיה - קרקע | No (test)data on mobility of the substance available. |
| 5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB | |
| CFS-S SIL / CP 601S | |
| 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 | |
|--|--|
| שיטות לטיפול בפסולת המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת מידע אקולוגי רשימת סוגי פסולת באירופה (LoW, EC 2000/532) קוד HP | 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 איטום שלא מוזכרת ב-09 04 08 HP7 - "מסרטנת (קרצינוגנית)": פסולת שגורמת לסרטן או מגדילה את הסיכון לחלות בסרטן HP4 - "מגרה - גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים": פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים. |

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 ישים | אינו ישים | אינו ישים | אינו ישים |
| 2.14. שם משלוח של האו"ם | | | |
| אינו ישים | אינו ישים | אינו ישים | אינו ישים |
| 3.14. סוגי הסיכונים בהסעה | | | |
| אינו ישים | אינו ישים | אינו ישים | אינו ישים |
| 4.14. קבוצת אריזה | | | |
| 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

| RID | IATA | IMDG | ADR |
|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| 5.14. מפגעים סביבתיים | | | |
| לא: מסוכן לסביבה | לא: מסוכן לסביבה | לא: מסוכן לסביבה לא: מזהם ימי | לא: מסוכן לסביבה |
| 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

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

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

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

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

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל חומרים (שפורטים 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

CFS-S SIL / CP 601S

גליון מידע בטיחותי

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

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

מקורות מידע
 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

| טקסט שלם של משפטים H ו-HU | |
|--|---------------|
| גיליון בטיחות ינתן לפי דרישה. | EUH210 |
| נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1 | Eye Dam. 1 |
| נזלים דליקים, קטגוריה 3 | Flam. Liq. 3 |
| נזל 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 מטרה - 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