

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878
 תאריך הנפקה 20/12/2022 תאריך בדיקה 20/12/2022 מחליף את הגרסה של 09/10/2020 גרסא 0.5

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

תערובת	צורת המוצר
CFS-T EMC contact paste	שם החומר
BU Fire Protection	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
קטיגוריית תפקוד או שימוש	חומרי סיכה, ותוצרי גריז ושחרור

1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

1.3 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

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

1.4 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)

3.2 סיכונים אחרים

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

התערובת אינה מכילה חומרים (ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הניצבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הניצבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3 חומרים

אינו ישים

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

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 ליעוץ רפואי (הצג את התווית אם הדבר ניתן).
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. יש לאפשר לנפגע לנשום אוויר צח. יש לאפשר לנפגע לנוח.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	שטוף את העור בהרבה מים. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. הסר ביגוד נגוע ושטוף את כל אזורי העור שנחשפו במים וסבון עדין, ואחר כך שטוף במים פושרים.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	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.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	קבל ייעוץ/סיוע רפואי. שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. פנה לסיוע חירום רפואי.

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

טפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

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

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

3.5. המלצות לכבאים

הנחיות לכבאים הגנה במהלך המלחמה באש השתמש בתרסיס מים או ערפל לקירור מכלים חשופים. מנע חדירת מי כיבוי דלקה לסביבה. נהג בזהירות בעת כיבוי כל דלקה כימית. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). 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 למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית". צייד את צוות הניקוי בהגנה מתאימה. אוור 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

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

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

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

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7.1.7 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.

2.7.2.7 תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

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

3.7.3.7 שימושי (קצה ספציפי(ים))

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.8.1.8 פרמטרי בקרה

- 1.1.8.1.8 ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית
 לא קיים כל מידע נוסף
- 2.1.8.1.8 נהלי ניטור מומלצים
 לא קיים כל מידע נוסף
- 3.1.8.1.8 מזהמי אוויר שנוצרו
 לא קיים כל מידע נוסף
- 4.1.8.1.8 DNEL ו- PNEC
 לא קיים כל מידע נוסף
- 5.1.8.1.8 רצועות בקרה
 לא קיים כל מידע נוסף

2.8.2.8 בקורות חשיפה

1.2.8.1.2.8 בקורות הנדסיות הולמות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.8.1.2.8 ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

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

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8.1.2.8 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

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:
לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:
לבש כפפות מגן.

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. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות 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

נוזל	מצב פיסי
אפור. כסף.	צבע
משחתי.	הופעה
אינו מוגדר	מסה מולקולארית
תכונה.	ניחוח
אינו מוגדר	סף הריח
אינו זמין	נקודת היתוך
אינו זמין	נקודת קיפאון
אינו זמין	נקודת הרתיחה
אינו ישים, אינו דליק	דליקות
אינו זמין	גבולות חומר הנפץ
אינו זמין	סף פציצות תחתון
אינו זמין	סף פציצות עליון
> 100 °C	נקודת התלקחות
אינו זמין	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין	טמפרטורת הפירוק
אינו זמין	pH
אינו זמין	צמיגות, קינמטית
אינו מסיס במים.	מסיסות
אינו זמין	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין	לחץ אדים
אינו זמין	לחץ אדים ב- 50°C
1.23 g/cm ³	צפיפות
אינו זמין	צפיפות יחסית
אינו זמין	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו ישים	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

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10 תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ריאקטיבי 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

חומצות חזקות. בסיסים חזקים.

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

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

2.11 מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.2.11 תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.11 מידע נוסף

גירוי: גורם לגירוי חמור בעיניים, על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
סיכון פוטנציאלי להשפעה ותסמינים שליליים על בריאות האדם

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

מזיק לחי במים.	אקולוגיה - כללי
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	אקולוגיה - מים
אינו מסווג	מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
אינו מסווג	מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

2.12. הישארות ופריקות

CFS-T EMC contact paste

הישארות ופריקות	עלול לגרום השפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה. לא נקבע.
-----------------	--

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

CFS-T EMC contact paste

פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא נקבע.
---------------------------	----------

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

מידע נוסף מנע פליטה לסביבה.

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

שיטות לטיפול בפסולת המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת	פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה. סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות. השלך את המכל או תכולתו אל נקודת איסוף פסולת מסוכנת או מיוחדת בהתאם לחוק המקומי ו/או הבינלאומי. מנע פליטה לסביבה.
אקולוגיה - חומרי פסולת קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW)	05 02 13 * - שמני מנוע, גיר וסיכוך מינרליים שלא עברו כלורינציה 26 01 20 * - שמנים ושומנים שלא מוזכרים ב-20 01 25 HP3 - "דליקה":
קוד HP	– פסולת נוזלית דליקה: פסולת נוזלית עם נקודת הבזק נמוכה מ-60°C או פסולת גז, נפט, דיזל ותזקיני 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, פראוקסידים אורגניים דליקים ופסולת דליקה המתפרקת מעצמה.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי / ADR / IMDG / IATA / RID

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. מספר או"ם או מספר מזהה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.2. שם משלוח של האו"ם			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.3. סוג(י) הסיכונים בהסעה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.4. קבוצת אריזה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
14.5. מפגעים סביבתיים			
מסוכן לסביבה: לא	מסוכן לסביבה: לא מזהם ימי: לא	מסוכן לסביבה: לא	מסוכן לסביבה: לא
לא קיים כל מידע נוסף			

14.6. 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

14.7. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

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

15.1.1 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 SVHC (REACH)

אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל- REACH:

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר המפוקח על ידי תקנה (EU) 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) 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים

תקנת האוזון (1005/2009)

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

תקנת מבשרי סמים (273/2004)

CFS-T EMC contact paste

גליון מידע בטיחותי

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

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)

16 פרק: מידע נוסף

ציון שינויים

הרכב / מידע על מרכיבים.

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
			Annex II 878/2020

תקנה (EC) מס 1272/2008 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה האירופית מ-16 בדצמבר 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