

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
 תאריך הנפקה 25/06/2024 תאריך בדיקה 25/06/2024 מחליף את הגרסה של 01/12/2022 גרסא 3.6

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

תערובת
 CFS-M RG / CP 636
 FTT8-VJSU-SFN2-UXUJ
 BU Fire Protection

צורת המוצר
 שם מסחרי
 UFI
 קוד מוצר



2.1 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

שימוש מקצועי
 למשתמש מקצועי בלבד

קטגוריית שימוש עיקרי
 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]

H315

קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2

H318

נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

H335 רעילות ספציפית לאיבר מטרה – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה
לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

עלול לגרום לגירוי הנשימה. גורם לגירוי בעור. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. גורם נזק חמור לעיניים.

2.2. חומרים לתיג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS07

GHS05

סכנה

מילות איתות (CLP)

Flue dust, Portland, chemicals; Portland cement

מכיל

H315 - גורם לגירוי בעור.

הצהרות סיכונים (CLP)

H318 - גורם נזק חמור לעיניים.

H335 - עלול לגרום לגירוי הנשימה.

P261 - הימנע משאיפה אבק.

הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)

P280 - לבש כפפות מגן, בגד מגן, משקפי מגן.

P302+P352 - במקרה של מגע עם העור: שטוף בהרבה מים וסבון.

P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר

עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.

P310 - פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

P332+P313 - אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.

Contains chromium (VI) (<0,0002%)

משפטים נוספים

3.2. סיכונים אחרים

אינו מכיל חומרים מסוג PBT ו/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	Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)
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	Portland cement (65997-15-1)

התערובת אינה כוללת חומר(ים) שכולול(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 הניציבות 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 הניציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הניציבות (EU) 2018/605	Portland cement (65997-15-1)
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 הניציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הניציבות (EU) 2018/605	Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	%	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Portland cement	מס' CAS: 65997-15-1 מספר EC: 266-043-4	40 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Flue dust, Portland, chemicals	מס' CAS: 68475-76-3 מספר EC: 270-659-9 מס' REACH: 01-2119486767-17	2.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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 לייעוץ רפואי (הצג את התווית אם הדבר ניתן).
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	שטוף את העור בהרבה מים. הסר את הבגדים המזוהמים. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	שטוף בזרימה רציפה במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. פנה מיד לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. 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 לאחר שאיפה	עלול לגרום לגירוי הנשימה.
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור	גירוי. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. גורם לגירוי בעור.
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין	נזק חמור לעיניים. גורם נזק חמור לעיניים.

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

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

לא קיים כל מידע נוסף

3.5. המלצות לכבאים

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

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

1.1.6 לעובדים שאינם בצוות החירום

הליכי חירום
אזור את אזור השפך. הימנע משאיפה אבק. מנע מגע עם העור ועם העיניים. פנה עובדים שאינם נחוצים.

2.1.6 לצוותי החירום

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

2.6 אמצעי זהירות סביבתיים

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

3.6 שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי
מידע נוסף
השב את המוצר באופן מכוון. במקרה של שפך על יבשה, טאטא או העבר בעזרת יעה למכלים מתאימים.
צמצם יצירת אבק. אחסן הרחק מחומרים אחרים.
סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

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
השתמש רק בחוץ או במקום מאוורר היטב. הימנע משאיפה אבק. מנע מגע עם העור ועם העיניים. לבש ציוד מגן אישי. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדן לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה.
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 את המכל סגור היטב. הגן מפני לחות.
בסיסים חזקים. חומצות חזקות.
מקורות הצתה. אור שמש ישיר.
5 – 30 °C

3.7 שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרות 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

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8 רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

2.8. בקורות חשיפה

1.1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:
וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:
משקפי הגנה. כפפות. בגד מגן. מנע כל חשיפה שאין בה צורך.

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:
משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות

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

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:
לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:
לבש כפפות מגן.

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
	גומי ניטריל (NBR)				

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:
היווצרות אבק: מסכת אבק עם מסנן מטיפוס P2

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

מצב פיסי
צבע
מוצק
אפור.

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

אבקה.	הופעה
תכונה.	ניחוח
אינו זמין	סף הריח
> 1000 °C	נקודת היתוך
אינו ישים	נקודת קיפאון
אינו זמין	נקודת הרתיחה
אינו דליק	דליקות
אינו ישים	סף פציצות תחתון
אינו ישים	סף פציצות עליון
אינו ישים	נקודת התלקחות
אינו ישים	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין	טמפרטורת הפירוק
אינו זמין	pH
אינו זמין	תמיסת pH
אינו ישים	צמיגות, קינמטית
מסיס במים.	מסיסות
אינו זמין	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין	לחץ אדים
אינו זמין	לחץ אדים ב- 50°C
אינו זמין	צפיפות
אינו ישים	צפיפות יחסית
אינו ישים	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו זמין	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 תלכדי החלקיקים
אינו זמין	שטח הפנים הספציפי של החלקיקים
אינו זמין	אבקות 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

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.

CFS-M RG / CP 636

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

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

(68475-76-3) Flue dust, Portland, chemicals

> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 6.04 g/m ³	LC50 בשאיפה - חולדה

קורוזיה או גירוי של העור
 פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
 הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור
 מידע נוסף
 יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט
 מידע נוסף
 יכולת לגרום לסרטן
 מידע נוסף
 רעילות למערכת הרבייה
 מידע נוסף
 רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה
 רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה חוזרת ונשנית
 מידע נוסף
 סכנת שאיפה
 מידע נוסף

גורם לגירוי בעור.
 גורם נזק חמור לעיניים.
 ריגוש העור: אינו מסווג.
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
 אינו מסווג
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
 אינו מסווג
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
 אינו מסווג
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
 עלול לגרום לגירוי הנשימה.
 אינו מסווג
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
 אינו מסווג
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

CFS-M RG / CP 636

אינו ישים	צמיגות, קינמטית
-----------	-----------------

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
 על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

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

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)

> 11.1 mg/l	LC50 - דגים [1]
-------------	-----------------

Portland cement (65997-15-1)

> 1000 mg/l (96 h, Pisces)	LC50 - דגים [1]
----------------------------	-----------------

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

2.12. הישארות ופריקות	
CFS-M RG / CP 636	
הישארות ופריקות	לא נקבע.
Portland cement (65997-15-1)	
הישארות ופריקות	Biodegradability: not applicable.
דרישה כימית לחמצן (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
BOD (% של ThOD)	Not applicable
3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית	
CFS-M RG / CP 636	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא נקבע.
Portland cement (65997-15-1)	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	No bioaccumulation data available.
4.12. יכולת הסעה בקרקע	
Portland cement (65997-15-1)	
מתח פנים	No data available in the literature
אקולוגיה - קרקע	No (test) data on mobility of the substance available.
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 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. מנע פליטה לסביבה.

17 01 06* - תערובות או מקטעים נפרדים של בטון, לבנים, אריחים וקרמיקה המכילים חומרים מסוכנים 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.

HP4 - "מגרה" - גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים": פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר או"ם או מספר מזהה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

RID	IATA	IMDG	ADR
2.14. שם משלוח של האו"ם			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
3.14. סוג(י) הסיכונים בהסעה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
4.14. קבוצת אריזה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
5.14. מפגעים סביבתיים			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
לא קיים כל מידע נוסף			

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה
אינו ישים

תעבורה דרך הים
אינו ישים

תעבורה באוויר
אינו ישים

תעבורה ברכבת
אינו ישים

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 חומר(ים) שמפורטים בתוספת XVII לתקנת REACH (תנאים מגבילים)

נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

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

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

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)

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)

CFS-M RG / CP 636

גליון מידע בטיחותי

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

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 פסיכותרפיים)

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
2.2		שונה	
8.2		שונה	

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-EUH	
Eye Dam. 1	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
H315	גורם לגירוי בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H335	עלול לגרום לגירוי הנשימה.
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
STOT SE 3	רעילות ספציפית לאיבר מטרה – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה

סיווג והליך ששימשו לקביעת הסיווג עבור תערובות בהתאם לתקנה (EC) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315	שיטת חישוב
Eye Dam. 1	H318	שיטת חישוב
STOT SE 3	H335	שיטת חישוב

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